# HESPÉRIS

## TOME XXX

# HESPÉRIS

ARCHIVES BERBÈRES ET BULLETIN DE L'INSTITUT
DES HAUTES ÉTUDES MAROCAINES

Bibliothèque Générale - RABAT

ANNÉE 1943

TOME XXX

LIBRAIRIE LAROSE, PARIS
11, RUE VICTOR-COUSIN, Ve

# HESPÉRIS

## TOME XXX

*Année 1943* *1er-2e Trimestres*

## SOMMAIRE

Page

Chr. FUNCK-BRENTANO et O. LILLE. — *Bibliographie Marocaine 1936-1939* .................................................. 4

⁂

*COMPTES RENDUS :*

Guillaume DE VAUMAS, *Lettres et documents du P. Joseph de Paris concernant les missions étrangères (1619-1638)* (R. RICARD), p. 123. — J. CANTINEAU, *Cours de phonétique arabe* (L. BRUNOT), p. 124. — IBN ROCHD (AVERROÈS), *Traité décisif sur l'accord de la religion et de la philosophie*, édit. et trad. par Léon GAUTHIER (L. BRUNOT), p. 125. — *Sefarad, Revista de la Escuela de estudios hebraicos, N° 2* (L. BRUNOT), p. 126.

Bibliothèque

~~ac. 610~~

# BIBLIOGRAPHIE MAROCAINE 1936-1939

## TABLE DES PRINCIPALES ABRÉVIATIONS

**A.** : Annales.
**Ac.** : Académie.
**Af., af.** : Afrique, *Africa*, africain, *African*, etc.
**A.F.** : L'Afrique Française.
**B.** : Bulletin, *Boletin*, etc.
**C., c.** : Colonie, *Colonia*, colonial, etc.
**C.R.** : Compte(s) Rendu(s).
**F., f.** : France, français.
**G., g.** : Géographie, *Geography*, géographique, *geografico*, etc.
**H., h.** : Histoire, *History*, historique, *historical*, etc.
L'abréviation *H.* employée seule désigne la revue *Hespéris*.
**I.** : Institut.
**J.** : Journal.
**P.** : Paris.
**M., m.** : Maroc, marocain, etc.
**R.** : Revue, *Revista*, etc.
**R.C.** : Renseignements Coloniaux (supplément de *L'Afrique Française*).
**S.** : Société, etc.
**Sc., sc.** : Sciences, scientifique(s), etc.

Les cotes placées entre parenthèses sont celles de la Bibliothèque générale de Rabat. Les renvois à des numéros ou à des noms propres se rapportent aux Bibliographies précédentes.

## BIBLIOGRAPHIE. BIOGRAPHIES. GÉNÉRALITÉS. DIVERS.

2791. Abstracta islamica. — *R. ét. islam.*, 1936, II, A 113-200, 295-380 ; 1938, IV, A 37-153 (*J* 6 *a*).

2792. Actes du neuvième congrès de l'Institut des hautes études marocaines. Rabat, 13-15 mai 1937. — P., Larose 1937, pet. 4°, 58 p. (*A* 4° 2343).

2793. Alecsandri (Vasèle). — Un poète roumain au Maroc en 1853. — Notes de voyage... trad. par R. Jeufroy. *M. cathol.*, Noël 1935-avr. 1937 (*J.* 114).

2794. L'Algérie, le Maroc, la Tunisie à l'Exposition de 1937. — *Chantiers*, nov. 1937, 494-504, phot. (*J.* 4° 129).

2795. Balay (Jacques). — Marocains et Berbères. — *R. hebdom.*, 3 déc. 1938, 64-77 (*J* 83).

2796. [Beaugé]. — Joleaud (L.). — Alfred Beaugé (1878-1935). — *B. S. géol. F.*, 1936, 113-29, phot. (*J* 229 *a*).

2797. Benumeya (Gil.). — Estadisticas elementales del mundo arabe. — *Africa* (Ceuta), févr. 1936, 29-32 (*J* 4° 86).

2798. Bibliographie critique des principaux travaux parus sur l'histoire de 1600 à 1914..., année 1935. — *Publ. Comité de dir. de la R. d'H. mod.*, P., Maison du livre fr., 1937, gr. 8°, XVI+184 p. (*C* 2188).

2799. Bibliographie géographique internationale, 1936-1938 (XLVI°-XLVIII° bibliographie annuelle). — P., A. Colin, 1937-1939, 3 vol. pet. 4°, 620, 580 et 590 p. (*Assoc. de géogr. f.*) (*J* 43 *a*).

2800. Blondel (F.). — Le congrès de la recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer. — *Chron. des mines c.*, 15 oct. 1937, 476-82 (*J* 4° 347).

2801. Bonjean (François). — Confidences d'une fille de la nuit. — P., éd. du Sablier, 1939, in-12, 286 p. (*B* 9810).

Sur : Borély (Jules). — *Ahmed et Zohra.* P., Sorlot, *Les Marges*, avr. 1936, 189 : R. Chauvelot, *Mercure de F.*, 15 janv. 1937, 367-8 ; G. Germain, *B. enseign. pub. M.*, juin 1936, 299-300 ; J. Wibaux, *Aguedal*, oct. 1936, 207-10.

2802. Boubeker (Emile-A.). — Petit tableau de la littérature européenne affectant le Maroc. — *Aguedal*, mai 1936, 49-56 (*J* 605).

2803. Bousser (Marcel). — Nous avons lu... — *B. Amic... de l'administr. centrale*, mars 1939, 11-17 (*J* 795).

2804. Carle (G.). — La science au Maroc. L'organisation des sciences. — *C. R. S. Sc. nat. M.*, 5 avril 1938, 20-25 (*J* 629) et *R. botan. appl.* (*Assoc. C.-Sc.*), juil. 1938, 97-103 (*PER* 73).

Sur : 1939. Cadahalso. — *Cartas marruecos* : R. Ricard, *B. hispan.*, oct.-déc. 1936, 540-41, et *H.*, XXIII, 1936, 209-10.

2805. Cénival (Pierre de), Chr. Funck-Brentano et Marcel Bousser. — Bibliographie marocaine, 1923-1933. — P. Larose, 1937, 4°, 607 p. (extr. d'*H.*) (*J* 4° 11).

C.R. : L. Jalabert, *R. H. des missions*, déc. 1937, 530 ; Kermeth S. Gapp, *Moslem World*, juil. 1938, 303 ; M. Leiter, *Mittel, g. ges. Wien*, 1938, 125-6.

2806. [Cénival] Cossé-Brissac (Philippe de). — Nos morts : Pierre de Cénival. — *A.F.*, août-sept. 1937, 400-01 (*J* 4° 4).

2807. Funck-Brentano (Christian). — 19 mai 1937. — *Aguedal*, oct. 1937, 275-78 (*J* 605).

2808. Lopes (David) et R. Ricard. — Notes biographique et bibliographique sur Pierre de Cénival. — P., Larose, 1939, 4°, XVI p., phot. (extr. des *Sources inédites de l'H. du M.*, 1^re^ série, Portugal II) (*A* 4° 2694).

2809. Pocquet du Haut-Jussé (B.-A.). — Pierre de Cénival, 1888-1937. — Argentan, Langlois, 1937, 8°, 4 p.

2810. Ricard (Robert). — Pierre de Cénival. — *B. ét. port.*, 1937, 22-24.

2811. Chambrun (countess de). — Shadows like myself. — London, Scribner's, 1936, 8°, VIII+347 p., pl. h. t. (*C* 2909).

2812. Cirot (G.). — La maurophilie littéraire en Espagne au xvi^e^ siècle. — *B. hispan.*, avr. 1938-mars 1939, 150-57, 281-96, 433-47, 65-85 (*J* 190).

2813. Congrès de la recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer. — P., *Assoc. C.-Sc.*, 1938, 8°, 543 p. (*Expos. int. P.*) (*C* 4169).

2814. [Costa] François Costa de Beauregard, 1899-1929. — Notes-souvenirs. Introd. de Camille Mauclair. P. Desclée de Brouwer, s.d. (1937), in-12, 107 p., 3 portr. h. t. (*A* 13750).

2815. Demagistri (F.). — La captive blanche de Moulay Mohammed. — *Trib. de Genève*, 26 juin 1939 (*K* 3).

2816. Euloge (René). — Marjana (récit du pays Ntifa). — Casablanca, impr. du Maghreb, 1938, in-12, III+141 p. (*B* 11076).

2817. Fédération des Sociétés Savantes de l'Afrique du Nord. 2^e^ congrès, Tlemcen, 1936. — 3^e^ congrès, Constantine, 1937. — 4^e^ congrès, Rabat, 1938. Alger, S. h. alg., 1937-1939 (extr. R. af.) (*J* 8).

2818. **Féline** (Pierre). — Dialogue sur l'art entre un Français et un Marocain de Fès. — Introd. de Paul Valéry. *R. musicale*, juin 1938, 330-42 (*J* 4° 119).

2819. **Fogg** (Philéas). — Le Maroc vu de Paris. — P., Larose, 1937, in-12, 254 p., 1 pl. h. t. (*B* 7732).

C.R. : L. Brunot, *Hespéris*, 3ᵉ trim. 1937, 238-9 ; G. de Champeaux, *Aguedal*, 1937, I, 70-71 ; G. G[ermain], *B. enseign. pub. M.*, avr.-mai 1937, 230 ; L. Jalabert, *Études*, 5 juin 1937, 714 ; A. M[artineau], *R.H.* C.f., 2ᵉ trim. 1937, 188-90 ; J.C., *Polybiblion*, août-sept. 1937, 101-2.

## Foucauld

2820. **Foucauld** (Charles de). — Lettres à Henry de Castries, présentées avec une introd. par Jacques de Dampierre. — P., Grasset, 1938, in-12, 243 p., 1 phot. (*B* 8755).

2821. **Gorrée** (Georges). — Au service du Maroc, Charles de Foucauld. Préf. du gén. Huré. P., Grasset, 1939, in-12, 221 p., 5 pl. h. t. (*B* 9549). — Memories of Charles de Foucauld : explorer and hermit, seen in his letters. Transl. by Donald Attwater. London, Burns Oates a. Washbourne, 1938, 8°, X+168 p., ill. — Sur les traces de Charles de Foucauld. P., éd. de la plus grande F., 1936, 8°, 371 p., 27 pl. h. t. (*C* 2874).

2822. **Gyf** (A.). — A Beni-Abbès. Rencontre du Père de Foucauld et du général Lyautey. — *M. cathol.*, févr. 1938, 39-40, 1 phot. (*J* 114).

2823. **Lafon** (Comte J.). — Maroc et Sahara. Sur les pas de Charles de Foucauld. — Dijon, Rebourseau, 1936, in-12, XI+101 p., 3 pl. h. t. (*B* 8005).

2824. *Le Maroc catholique*. Noël 1936. N° consacré à Charles de **Foucauld**, 351-407 (Lettre du P. de Foucauld au caïd de Boujad, Bibliographie) (*J* 114).

2825. **Messiæn** (P.). — L'idée missionnaire chez le Père de Foucauld. — *Mercure de F.*, 15 fév. 1939, 234-7 (*J* 82).

2826. **Poirier** (Léon). — Charles de Foucauld et l'Appel du Silence. Photogr. du film. — Tours, Mame, 1936, in-12, 236 p. (*B* 7257).

2827. **Pottier** (René). — Au musée de la France d'outre-mer. Charles de Foucauld artiste. *Études*, 5 mars 1938, 650-54 (*J* 207). — La vocation saharienne du Père de Foucauld, avec 40 lettres et de nombreux documents inéd. P., Plon, 1939, pet. 8°, IV+300 p., 25 ill. h. t. (*B* 9436).

2828. Robert (Claude-Maurice). — L'ermite du Hoggar. La vie au désert de Charles de Foucauld. — Alger, Baconnier, 1939, pet. 8°, 178 p., ill. h. t. (*B* 8897).

2829. Semach (Y.-D.). — Charles de Foucauld et les Juifs. — *B. enseign. pub. M.*, juin 1936, 264-84 (*J* 63).

2830. Garcia-Figueras (Tomas). — Lo Africano en las comedias de Lope de Vega. — *Conferencia*, Ceuta, impr. Africa, 1936, gr. 8° (*A* 16077).

C.R. : R. Rodriguez Monino, *R. filolog. esp.*, XXIII, 1936, 209 ; R. Ricard, *H.*, XXIII, 1936, 85.

2831. Garcia-Figueras (T.). — Los poetas y la guerra de Africa. — *Africa* (Ceuta), avr. 1936, 69-73, ill. (*J* 4° 86).

2832. Gautier (E.-F.). — L'Afrique blanche. — P., Fayard, 1939, 8°, 367 p., 7 cartes et fig. h. t. (*C* 4149).

2833. Germain (Gabriel). — La vie intellectuelle en Afrique du Nord. — *B. enseign. pub. M.*, 1938, 514-17 (*J* 29).

2834. Giovannetti (E.). — Impero e litteratura coloniale. — *R. delle C.*, juin 1938, 871-79 (*J* 202).

2835. Gouvion (Marthe et Edmond). — Kitab Aâyane al-Marhrib'l-Akça. Esquisse générale des Moghrebs, de la Genèse à nos jours et Livre des Grands du Maroc. — P., Geuthner, 1939, pet. 4°, VII+916 p., 43 pl., 1 carte, 80 fig. et fac-sim., 11 tabl. généalog. (*E* 856).

2836. Guillemet (Paul). — Sur la route de Ti n'Mel. — Casablanca, éd. du Moghreb, 1937, in-12, 261 p. (*B* 8695).

Sur : *Hespéris*, 3$^{e}$ trim. 1937 : M. Cohen, *B. S. lingu.* P., 1939, 190-91 ; 2$^{e}$-3$^{e}$ trim. 1938, *R. H. C. f.*, 2$^{e}$ trim. 1939, 84-5.

2837. Initiation au Maroc. — P., éd. d'art et d'H., 1937, in-12, XIV+357 p., 10 cartes, 32 pl. h. t. (I. H$^{tes}$ ét. m.) (*B* 8748) (2$^{e}$ éd.).

C.R. : L. B[runot], *B. enseign. pub. M.*, mars 1938, 141 ; M.C., *J. économistes*, nov.-déc. 1937, 623-26.

2838. Janon (René). — Les salopards, roman. — Tanger, éd. intern., 1938, in-12, 224 p. (*B* 9100).

2839. [Joleaud] Lester (P.). — Léonce Joleaud. — *J.S. africanistes*, VIII, 1938, 201-06 (*J* 4° 302).

2840. Marçais (Jean). — Léonce Joleaud. — *R. G. m.*, sept. 1938, 272-73 (*J* 63).

2841. Lacroix (Alfred). — La recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer. — *Actes et C.R. Assoc. C.-Sc.* (*R. botan. appl.*), 1-13 (*PER* 73).

2842. Ladreit de Lacharrière (Jacques). — Hautes études musulmanes. — *A.F.*, 1937, 368-69 et *R.C.* 1938, 260-61 (*J* 4° 4).

2843. Lebel (Roland). — Le Maroc chez les auteurs anglais du xvie au xixe siècle. — P., Larose, 1939, in-12, 162 p. (*B* 10130).

C.R. : W. F[og]g, *g. J.* (Londres), sept. 1939, 246-47.

2844. Lebel (Roland). — Les voyageurs français du Maroc. L'exotisme marocain dans la littérature de voyage. — P., Larose, 1936, in-12, 406 p. (*B* 7473).

C.R. : E.-A. Boubeker, *Aguedal*, 1937, 67-70 ; A. Constant, *R. G. m.*, 1937, 321-23 ; H. Froidevaux, *Larousse mensuel ill.*, 1937, 803-04 ; L. Jalabert, *Études*, mars 1937, 860-61 ; R. Ricard, *H.*, 1er sem. 1937, 148-49 ; C. de M., *En Terre d'Islam*, 4e trim. 1939, 370-71.

2845. Legendre (M.). — Méditation à Fès, après la messe. — *R. des jeunes*, 10 juil. 1938, 86-90 (*J* 405).

2846. [Le Glay] Segonzac (René de). — A Maurice Le Glay. — *A.F.*, 1936, 193-94 (*J* 4° 4).

2847. [Lerchundi] Lejarza (Fidel de). — En la commemoracion del primer centenario del padre Lerchundi. *Mauritania*, août 1936, 225-29 (*J* 4° 112).

2848. Robador (J.). — El padre Lerchundi, defensor de la hispanidad en Marruecos. — *Id°*, mai 1936, 129-32 (*J* 4° 114).

2849. Lester (P.). — Bibliographie africaniste. — *J. S. african.*, VI, 1936, 247-335 ; VII, 1937, 240-345 ; VIII, 1938, 219-96 ; IX, 1939, 227-86 (*J* 4° 302).

2850. Le Tourneau (R.). — Molière à Fès. — *B. enseign. pub. M.*, avr.-mai 1938, 261-67 (*J* 29).

2851. [Linarès] Deloncle (Pierre). — Un pionnier bienfaisant de la France au Maroc : le docteur Linarès. — *Marseille-Matin*, 21 avr. 1938 (*K* 3).

2852. Th[éveney] (Général). — La disparition d'un pionnier bienfaisant de la France au Maroc : le docteur Linarès. — *F. milit.*, 9 juin 1938 (*K* 3).

2853. Luigé (G. dé). — La Francia nord-africana. — Milano, Codam, 1936, gr. 8°, 258 p. (*C* 3069).

## Lyautey

2854. Baudiment (L.). — Un génial animateur : Lyautey. — P., Tobra, 1938, 4°, 254 p., ill. (*E* 850).

2855. Boisboissel (Colonel de). — Lyautey, maréchal de la plus grande France. — P., Publications c., 1937, in-12, 169 p., 13 phot. (*Le Panthéon c.*) (*B* 7980).

2856. Borély (Jules). — Le tombeau de Lyautey. — P., éd. de Cluny, 1937, in-12, 218 p. (*B* 8239).

C.R. : G. Germain, *B. enseign. pub. M.*, janv.-févr. 1938 ; J. Fleury, *La G.*, janv. 1938, 56 ; L. Jalabert, *Études*, mars 1938, 844-45 ; L. Vaillat, le *Temps*, 14 sept. 1939 ; H. Vielle, *M. cathol.*, janv. 1938, 4-5.

2857. Charles-Roux (François). — Souvenirs sur le maréchal Lyautey. — P., Comité de l'A.F., 1936, 32 p. (Les *Cahiers de l'A.F.*) (*J* 4° 4 a).

2858. Les fioretti de Lyautey l'africain. — *Le Maroc du Nord au Sud*, nov. 1938, 17 p. (*J* 4° 346).

2859. Gadala (Marie-Thérèse). — Le dernier voyage de Lyautey l'africain. — P., « La Caravelle », 1936, pet. 4°, 28 p., 1 portr. et 4 pl. h. t.

2860. Garric (R.). — Au tombeau de Lyautey. — *R. des jeunes*, nov. 1937, 383-92 (*J* 405).

2861. Gouraud (Général). — Lyautey. — P., Hachette, 1938, in-12, 62 p., ill. (*Les vies illustres*) (*B* 8589).

2862. Georges-Gaulis (Berthe). — Lyautey intime. — P., Berger-Levrault, 1938, 8°, VIII+227 p. (*C* 3412).

2863. Heidsieck (Patrick). — La jeunesse religieuse et sociale de Lyautey. — *R. des jeunes*, oct. 1937, 308-33 (*J* 405).

2864. Hérain (François de). — Lyautey dessinateur. — *Illustration*, 27 févr. 1937, 227-28, 9 ill. (*JF*° 2).

2865. Howe (Sonia-E.). — Lyautey, du Tonkin au Maroc, par Madagascar et le Sud-Oranais. Trad. de l'angl. Préf. du gén. Huré. — P., S. f. d'éd. litt. et techn., 1938, in-12, 368 p., cartes, 2 phot. h. t. (*B* 8752).

2866. Inauguration de la statue équestre du Maréchal Lyautey à Casablanca... discours du Résident général, de M. Guy La Chambre, ministre de l'air et de S. M. le Sultan. — *B. d'inform. et de docum.* de la Résidence, 15 nov. 1938, 1-8 (*J* 4° 504).

2867. Mille (Pierre). — En souvenir de Lyautey. — Le *Temps*, 12 sept. 1936 (*K* 61).

2868. Morante (Aldo). — Un profilo di Lyautey. — *Civilta fascista*, août 1938, 750-54 (*P* 290).

2869. Ormesson (Wladimir d'). — Adieux... Souvenirs sur Lyautey. — P., Spes, 1937, in-12, 254 p. (*B* 8451).

2870. Postal (Raymond). — Présence de Lyautey. — P., éd. Alsatia, 1938, pet. 8°, 269 p., 4 pl. h. t. (*C* 3695).

2871. Pröbster (Edgar). — Lyautey. — *Deuts. Kol. Zeitg*, 1er juil. 1938, 230-32 (*J* 398).

2872. Siegfried (André). — Le Maroc et la personnalité du Maréchal Lyautey. — *Petit Havre*, 10 juil. 1938 (*K* 3).

2873. Translation au Maroc des cendres du Maréchal Lyautey. — Rabat, impr. off., 1936, 4°, 24 ff., pl. h. t. (discours du Grand Vizir, de MM. Ponsot, Piétri et L. Marin) (*E* 574).

2874. Marbo (Camille). — Flammes juives. — P., A. Michel.
C.R. : R. Chauvelot, *Mercure de F.*, 15 janv. 1937, 368-69.

2875. Marçais (Jean) et Ch. Sauvage. — Pour une utilisation des connaissances scientifiques sur le Maroc dans l'enseignement du 1er et du 2e degré du Protectorat. — *B. enseign. pub. M.*, mai 1939, 320-33 (*2e semaine pédagog. de Rabat*) (*J* 29).

2876. Maroc. — Texte de Henri Terrasse. — Rabat, Office chérif. du tourisme, 8°, 49 p., nombr. phot. (*C* 3778).

2877. [Marty] Bercher (L.). — Paul Marty (1882-1938). — *R. tunis.*, 1938, (*J* 12).

2878. Pellegrin (Arthur). — Un Africain, le lieutenant-colonel Paul Marty, sa vie et son œuvre. Préf. de Louis Massignon. — Tunis, la Kahéna, 1939, pet. 8°, 46 p. (*B* 10085).

2879. Massé (Henri). — Gaudefroy-Demombynes. — *Larousse mensuel ill.*, 1936, 524 (*J* 4° 74).

2880. Maurois (André). — Arabesques. — P., Marcelle Lesage, tir. à 325 ex. (*La Folie du Sage*, 1).

2881. Méditerranée nouvelle. Extraits des principaux écrivains contemporains de Tunisie, Algérie, Maroc. Publ. sous la dir. de Camille Bégué, avec une préf. de G. Hardy. — Tunis, la Kahéna, 1937, pet. 8°, 275 p. (*Soc. des écriv. Af. du N.*) (*C* 3692).

2882. Michaux (Henri). — « Plume à Casablanca » ; dans *Plume*, précédé de Lointain intérieur. — P., Gallimard, 1938, in-12, 169-70 (*B* 12637).

2883. [Michaux-Bellaire] Chesneau (P.-L.). — Michaux-Bellaire. — *Tanger-Riviera*, 1er janv. 1939, 4-5, phot. (*J* 4° 526).

2884. Montherlant (Henry de). — Les jeunes filles. — Les lépreuses. P., Grasset, 1939, in-12, 332 p. (*B* 7314/IV). — Flèche du Sud. P., M. d'Hartoy, 1937, pet. in-12, 157 p. (Coll. *Les Maîtres du style*) (*B* 8240).

2885. Munoz (Ary). — La presse de langue espagnole. — *A.F.*, avr. 1937, 216-19 (*J* 4° 4).

2886. Ozouf (R. et Mme R.). — La France d'outre-mer. 2e partie : Le bloc de l'Afrique continentale. — P., Nathan, 1938, in-12, 395 p. (*Lectures g.*) (*Anthologie*) (*B* 8778).

2887. Piersuis — Bourrasque bédouine, roman (*B* 7270) et Les feux du douar, roman (*B* 8687). — Casablanca, éd du Moghreb, 1936 et 1937, 2 vol. in-12, 331 et 329 p.

2888. [Poissonnier]. — Un ermite meurt au Maroc, signé par P. de L. — *Temps présent*, 25 mars 1938.

2889. Ricard (Prosper). — Maroc. — P., Hachette, 1936, pet. in-12, XV + 478 p., plans et cartes h. t. (*Les guides bleus*) (*B* 6532).

2890. Ricard (Robert). — Bulletin portugais (publications relatives à l'Afrique du Nord). — *A.I. ét. or.* (Alger), IV, 1938, 187-90 (*J* 298).

Sur : Ricard (R.). — Note sur la genèse de l'Aïta Tettauen de Galdos : Vial de Mosla. — *Africa* (Ceuta), avr. 1936, 79-80 (*J* 4° 86).

2891. Riche (Jacques). — Les Archives du Maroc. — *Archives et Biblioth.*, 1936, 254-65 (*J* 632).

2892. Rosenstiel (J.). — Samuel Pepys à Tanger. — *B. enseign. pub. M.*, janv.-févr. 1937, 5-15 (*J* 29).

2893. Ruhlmann (Armand). — Une mention du Maroc dans la chanson des Niebelungen. — *H.*, 1er sem. 1937, 47-54 (*J* 4° 11).

2894. Schiffers-Davringhausen. — Stumme Front. Männer und Mächte im Banne der Sahara. — Leipzig, W. Goldmann, 1936, 329 p. (*C* 3125).

2895. Sorrel (Jeanne). — Pages africaines. L'Afrique du Nord vue par les littérateurs. Préf. de Georges Hardy. — P., Horizons de F., 1938, pet. 8°, 182 p., 52 pl. h. t. (*C* 3561).

2896. Thomasset (R.). — Le Maroc. — P., Nathan, 1937, pet. 8°, 159 p., 4 pl., 149 phot. (*C* 4006).

2897. Wölfel (Dominik-Josef). — Die Afrikaforschung seit 1934. — *Mitteil. Ausl. Hochschule*, Berlin, 3 tte Abt., XV, 1937, 170-221 (*J* 60).

## GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE. GÉOGRAPHIE HISTORIQUE.

2898. Bernard (Augustin). — Afrique septentrionale et occidentale : 1re partie : Généralités. Afrique du Nord. — P., A. Colin, 1937, pet. 4°, 284 p., 74 fig. et cartes, 48 pl. et 1 carte h. t. (*G. univ.*, Vidal de la Blache et L. Gallois, XI) (*B* 4° 505/XI).

C.R. : A. Capot-Rey, *R. af.*, 1938, 394-405 ; J. Célérier, *H.*, 4e trim. 1938, 384-87 et *B. enseign. pub. M.*, mars 1938, 129-32 ; A. Chevalier, *R. botan, appl.*, mai 1938, 370-71 ; P. Deffontaines, *Polybiblion*, mars 1939, 445-46 ; J. Despois, *R. tunis.*, 1937, 506-08 ; L. Jalabert, *Études*, 20 mai 1939, 567-68 ; H. Labouret, *Africa* (Londres), juil. 1939 ; J.-L. de Lacharrière, *A. F.* 1938, 137-38 ; M. Larnaude, *A. de G.*, 15 nov. 1937, 611-16 ; Albert Petit, *R. de P.*, janv. 1938, 209-12 ; C. Vallaux, *Mercure de F.*, 15 mai 1938, 173-77 ; Leo Waibel, *g. R.* (New-York), oct. 1939, 690-92 ; C., *Universe*, mars 1938, 293-96.

2899. Bottglieri. — Conoscenze di Italiani sul Nord Africa nella prima meta del secolo XIX. — *Atti III Congr. studi c.*, 1937, VI, 57-65.

2900. Caraci (Giuseppe). — Lope Homem and the Miller Atlas of 1519. — *g. J.* (Londres), mars 1938, 262-66 (*J* 65).

2901. Célérier (Jean). — Les grandes régions naturelles du Maroc. Encyclopédie c. et marit. Le Maroc. — P., 1939, 4°, fasc. 13-14, série IV, 29-76, phot. (*E* 595).

2902. Célérier (Jean). — L'idée de région naturelle en Afrique du Nord. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 95-124 (*2e CFSA*) (*J* 8).

2903. Célérier (J.). — La montagne marocaine. — *R. G. m.*, avr. 1936, 71-88 (*J* 63).

2904. Célérier (J.). — La société de géographie du Maroc en 1937. — *R. G. m.*, mai 1938, 235-38 (*J* 63).

2905. Dresch (Jean). — La géographie dans l'enseignement secondaire indigène. — *B. enseign. pub. M.*, nov. 1936, 484-89 (*J* 79).

2906. Evin (Guy). — Dans le Sud marocain. Sur les traces du Rabbin Mardochée. — Note complém. d'Aug. Bernard. *A. F.*, 1936, 16-19, ill. (*J* 4° 4).

2907. Geografia de Marruecos. Protectorado y posesiones de España en Africa. — Madrid, Min. de la Guerra, 1935.

2908. Hennig (Dr Richard). — Terræ incognitæ. Eine Zusammenstellung und Kritische Bewertung der wichtigsten vorkolumbischen Entdeckungsreisen. Leiden, Brill, 1936-1939, 4 vol. gr. 8°

(Hannos Westafrikafahrt zum « Götterwagen », I, 70-8 ; Polybius in der atlantischen Gewässer Nordwestafrikas, I, 196-99 ; Eudoxus Forschungsreisen zur Feststellung der Umschiffbarkeit Afrikas, I, 219-25 ; Suetonius Paullinus im Atlas, I, 287-90 ; Die erste Afrika-Fahrt der Normannen, II. 153-54 ; Eine maurische Gesandschaftsreise nach Skandinavien, II, 155-57 ; Arabische « Abenteuer » im atlantischen Orean, II, 329-36 ; Ibn Battuta's Weltreise, III, 165-76 ; Prinz Heinrichs des Seefahrers erste Forschungsfahrt und die Beweggründe für seine See-Unternehmungen, IV, 5-13 ; Die Umseglung von Kap Bojador durch Gil Eannes, IV, 70-79 ; Baldaya's Vorstoss bis über die Bucht von Rio d'Oro hinaus, IV, 80-81 ; Die Entdeckung von Kap Blanco, IV, 90-93 ; Die Entdeckung des Arguin-Golfes und der Arguin-Insel, IV, 94-100 ; Juan Fernandez im nordwestafrikanischen Binnenland, IV, 109-111) (*C* 3224).

2909. Hermann (Albert). — Die älteste Kolonialfahrt nach Oberguinea. Neue Untersuchungen über den Periplus Hannos. — *Kolon. Rundschau*, janv. 1938, 8-31, carte (*J* 612).

2910. Lagôa (Visc. de). — Fernâo de Magalhoes (a sua vida e sua viagem). — Lisboa, 1937, fasc, 3, 129-92.
C. R. : Ricard, *H.*, 4$^{e}$ trim, 1938, 391.

2911. Larnaude (Marcel) et Albert Charton. — La France d'outre-mer... Cours supérieur, 1$^{re}$ année. — P., Nathan, s.d., pet. 4°, 64 p., phot., cartes (*A* 4° 2368).
C. R. : J. Célérier, *B. enseign. pub. M.*, janv.-févr. 1939, 50-58.

2912. Launay (Louis de). — Où était l'Atlantide ? — *R. de F.*, mai 1936, 91-113 (*J* 58).

2913. Le Gall (J.). — L'itinéraire de Genséric. — *R. philol. litt. et H. anc.*, juil. 1936, 268-73 (*J* 211).

2914. Marcy (Georges). — A propos du périple d'Hannon (au sujet des conditions de la navigation antique). — *H.*, XXIII, 1936, 67-8 (*J* 4° 11).

2915. Roget (Raymonde). — Index de topographie antique du Maroc. — P., Geuthner, 1938, 8°, 86 p. (*Pub. Ser. Antiq. M.*, 4) (*J* 631).
C.R. : L. Chatelain, *B. enseign. pub. M.*, janv.-févr. 1939, 27-30.

2916. Thouvenot (R.). — La connaissance de la montagne marocaine chez Pline l'Ancien. — *H*, 2$^{e}$ trim. 1939, 113-21 (*J* 4° 11).

2917. Trapier (Blanche). — Les voyageurs arabes au moyen âge. — P., Gallimard, 1937, pet. 8°, 251 p., 16 pl. h. t. (*B* 8320).

C. R. : L. B[runot], *B. enseign. pub. M.*, nov.-déc. 1937, 749-51.

2918. Villalba (Antonio). — Ecuaciones geograficas. — *Africa* (Ceuta), maï 1936, 90-4, 6 croq. (*J* 4° 86).

2919. Worth (M.-P. Charles). — Les routes et le trafic commercial dans l'Empire romain, trad. fr. par G. Blumberg et P. Grimai. — P., éd. de Cluny, 1939, in-12, 307, p. [L'Afrique, p. 139-54] (*B* 9614).

## GÉOGRAPHIE RÉGIONALE. VOYAGES.

2920. Agadir, base aéro-navale de l'Océan. — *La Sc. et la Vie*, oct. 1937, 299-300 (*J* 385). — Agadir, capitale du Souss. — *Le M. du Nord au Sud*, juil. 1939, n° spécial, 39 p., 46 phot. (*J* 4° 346).

2921. Almagia (R.). — La Francia in Africa. — *Vie Mondo*, 1937, 2-42, ill.

2922. Arques (Enrique). — La isla de Calipso (Beliunex). — Ceuta, impr. Africa, 1936, 8°, 60 p., 6 pl. h. t. (*C* 3767).

2923. A travers Rabat. Esquisse historique et itinéraire..., avec la collaboration de Henri Terrasse. — Rabat, Off. chérif. tourisme, 1938, in-16, 22 p., 4 pl., h. t. (*A* 13889).

2924. Bædeker (Karl). — Madeira, Canary Islands, Azores, Western Morocco. — Leipzig, Bædeker ; London, Allen a. Unwin, 1939, in-16, XX + 128 p., cartes, plans (*Handbook for travellers*).

2925. Bailey (E. Lewis). — Following my nose through. Morocco. — London, Paternoster Rev., 1938, 8°, 288 + 24 p. (*C* 3697).

2926. Bastide (A.). — Accords internationaux et liaisons aériennes intéressant nos pays d'outre-mer. — *R. polit. et parl.*, mars 1939, 480-97 (*J* 109).

2927. Bauer (Dr Hans). — Erlebnisse in Marokko und Algerien. — Zurich, National Ztg., 1938, in-12, 93 p., phot. h. t. (*B* 9489).

2928. Berger (Vincent). — L'appel du Sud. — Casablanca, Interpresse, 1936, 8°.

2929. Blache (Jules). — Le Maroc vu en avion (reconnaissance phototopographique faite autour d'Itzer en 1917). — Informat. d'outre-mer, mai-sept. 1939, 108-13, 7 fig., carte.

2930. Bonjean (François). — En roulotte au Maroc. — *Nouvelles litt.*, 27 mai 1939 (*K* 3).

2931. BOURCART (Jacques). — Du Sous au Dra (l'extrémité occidentale de l'Anti-Atlas marocain). — *R. C.*, 1939, 171-84, 196-208, fig., cartes (*J* 4° 4).

2932. BOVERI (Margret). — Mediterranean cross-currents, transl. from the german. — London, Oxford Univ. pr., 1938, 8°, 451 p., cartes (*C* 3976).

2933. BUCHSER (Frank). — Ritt ins dunkle Marokko. Tagebuch seiner ersten marokkanischen Reise 1858... eingel. u. hrsg. v. G. WÆLCHI. — Aarau-Leipzig, Sauerländer, 1937, gr. 8°, 247 p., 19 dessins et 1 fac-sim. h. t., carte (*C* 3448).

2934. CASTERET (Norbert). — Au fond des gouffres. — Préf. de M.-A. BELLESSORT. — P. Perrin, 1936, in-12, 293 p., phot. (*B* 6923). — Dans les gouffres et cavernes du Moyen-Atlas. — *B.S.G.*, Lyon, 1936, 23-46.

2935. CÉLÉRIER (Jean). — L'Anti-Atlas occidental. — *R. G. m.*, janv. 1939, 11-27, carte, 2 pl. h. t. (*J* 63).

2936. CÉLÉRIER (J.). — La Croisée des routes marocaines en Haute-Moulouya. Mélanges... E.-F. Gautier. — 1937, 131-51, carte (*C* 3368).

2937. CÉLÉRIER (J.). — La Montagne au Maroc (essai de définition et de classification). *H.*, 2e-3e trim. 1938, 109-80, 17 pl. h. t. (*J* 4° 11).

2938. CHALLOT (J.-P.). — La forêt et la montagne marocaines. — *Id°*, 233-46 (*J* 4° 11).

2939. CHAMBERLAIN (Austen). — In Morocco. — *Sunday Times*, 5 et 12 sept. 1937 (*K* 3).

2940. CHAUVEAU (P.). — Notes sur l'Ouarzazate, pays d'obédience du pacha. — *R. alg... de lég...*, sept.-oct. 1937, 141-43 (*J* 36).

2941. CHÉNIÈRES (Jean). — L'Oum-er-Rebia, Nil marocain. — *Monde c. ill.*, juil. 1938, 129, 3 phot. (*J F°* 7).

2942. CHURCHILL (Winston-S.). — I was astonished by Morocco. — *Daily Mail*, 6 févr. 1936 (*K* 3).

2943. CIARLANTINI (Franco). — Il Marocco com'é. — Milano, Mondadori, 1937, in-12, 165 p., pl. h. t. (*B* 8067).

2944. DELAYE (Th.-J.). — De l'Atlas à la vallée du Dra. — *R. G. m.*, 1937, 479-81. Demnat, *Id°*. 1938, 206-08 (*J* 63).

2945. DELBOS (Vivian-F.). — Visages du Maroc. — P., Sorlot, 1937, pet. 8°, 133 p. (*C* 2984).

2946. DEFFONTAINES (Pierre) et Louis CHARVET. — Géographie des transports aériens. — P., Air France, 1939, 8°, 56 p., ill. (*C* 4274).

2947. Den Doolaard (A.). — Door het land der lemen Torens. — Utrecht, Spectrum, s. d., 1939, in-12, 125 p., ill., 18 pl. h. t. (*B* 9611).

2948. Dresch (Jean), Jacques de Lépiney et Th.-J. Delaye. — Le massif du Toubkal. — Rabat et Paris, Off. chérif. tourisme, 1938, in-16, 233 p., 3 pl. h. t., croquis, ill. (*Guide alpin de la montagne m.*) (*A* 13888).

C.R. : L. Abensour, *Larousse mensuel ill.*, 1939, 507 ; J. Balay, *Aguedal*, 1939, 534-35.

2949. Dubois (M.). — Un pays étrange : l'Imini. — *R. G. m.*, 1937, 93-96 (*J* 63).

2950. Felze (J.). — Tamnougalt des Mezguita. — *Id°*, 487-87 (*J* 63).

2951. Fès et sa région, sa médina, sa ville nouvelle. — Fès et Tanger, éd. intern., F°, 44 p., phot. (3e foire de l'artisanat) (*A* 4° 2695).

2952. Flandrin (M.). — Une randonnée dans le Sud marocain. — *Illustration*, 21 août 1937, phot. (*J* F° 2).

2953. Fleury (Jean-Gérard). — La ligne de Mermoz, Guillaumet, Saint-Exupéry et de leurs compagnons. — P , Gallimard, 1939, pet. 8°, 283 p., carte h. t. (*B* 9785).

2954. Foucauld (Vicomte Charles de). — Reconnaissance au Maroc. Journal de route conforme à l'édition de 1888 et augmenté de fragments inéd... — P., S. d'éd. g., marit. et c., 1939, 8°, 429 p., phot., carte et fac-sim. h. t. (*C* 4285).

2955. Fourcade (Léon). — L'alpinisme dans le Haut-Atlas de Marrakech. — *R. G. M.*, 1936, 221-26. — Le lac d'Ifni, 2405 m., *id°*, 1937, 271-76, phot. (*J* 63).

2956. Frederici (A.). — Africa Minor. Geografiska Griffonnager ur Svenska africafarares Journaler. — Stockholm, Germanitas genealogiæ Gothica, 1936, in-12, 80 p. (*R* 435).

2957. Glaizot-Roeckel (Marcelle). — Sur les pistes du Tafilalet. — *R. hebdom.*, août 1938, 208-30 (*J* 83).

2958. Goud (Henry). — Guide de l'exposition internationale de Paris 1937. Le tourisme au Maroc. — Rabat, Thévenin, s. d., 1937, pet. 8° 53 p. (*A* 13686).

2959. Grassot (R.). — Le Maroc vu par un titulaire de la bourse Lyautey. — *B. enseign. pub. M.*, oct. 1937, 637-44 (*J* 29).

2960. Gromand (R.). — Le particularisme de Figuig. *A. F.*, 1939, 89-93, 133-36, 154-60 (*J* 4° 4).

2961. Guennoun (Saïd). — La Haute-Moulouya, *R. C.*, 1939, 209-23, 225-40, 2 cartes, phot. (*J* 4° 4).

2962. Haldane (James). — Missionary romance in Morocco. London, Pickering a. Inglis. s. d., 1937, in-12, 189 p., 16 pl. h. t. (*B* 8147).

2963. Lanusse (M.). — Reconnaissance de la région Jebel Bani - Oued Mird - Oued Bou Haïara. — *R. G. m.*, 1937, 253-59 (*J* 63).

2964. Lewis (Dryden). — Whither Africa?. — London, Butler a. Tunner, s. d., 1937, X + 243 p., 2 pl. h. t. (*C* 3474).

2965. Lubinski (Kurt). — This is our World. — London, Hodder a. Stoughton, 1938, 8°, VIII + 247 p., 23 pl. h. t. (*C* 3773).

2966. Mazières (Marc de). — Promenades à Marrakech. Préf. du gén. Noguès. P., Horizons de F., 1937, gr. 8°, 82 p., phot. h. t. (*A* 15873). — Dans l'Anti-Atlas. *R. G. m.*, 1937, 63-5, 2 pl. h. t. — Debdou. *Id°*, 1938, 184-92, 1 pl. h. t. (*J* 63).

2967. Mazières (Marc de). — Mouvement touristique du Maroc en 1935. *Id°*, 1936, 111-22. — Tourisme en montagne marocaine, *Id°*, 1937, 119-25. — Le tourisme au Maroc. *Id°*, 241-51. — Mouvement des voyageurs au Maroc en 1937. *Id°*, 1938, 232-34 (*J* 63). — Stations de haute altitude au Maroc. *R. Touring-club F.*, mars 1937, 86-90, carte, phot.

2968. Mellor (Captain F.-M.). — Morocco awakes. — London, Methuen, 1939, in-12, XVIII + 260 p., 8 pl. et 2 cartes h. t. (*B* 9460).

2969. *Mémoires de la Société des ingénieurs civils de France*, mars-avr. 1937, 160-288. [C. R. d'un voyage au Maroc] (*A* 4° 2430).

2970. Michelin. — Guide touristique Maroc... P., Michelin, 1939.

2971. Miller (Madeleine-S.) et J. Lanne-Miller. — Cruising the Mediterranean. New-York, Fleming H. Revell, 1938, 8°, 407 p., ill.

2972. La montagne marocaine. IX$^e$ congrès de l'Institut des hautes études marocaines, mai 1937. Programme général des recherches. Rabat, Éc. du Livre, 1936, 8°, III + 76 p. (*A* 4° 1316). — *Hespéris*, 2$^e$-3$^e$ trim. 1938 : J. Célérier : La montagne au Maroc, essai de définition et de classification, 109-80, 17 pl. — J.-P. Challot : La forêt et la montagne marocaines, 233-46. — G.-S. Colin : Origine arabe des grands mouvements des populations berbères dans le Moyen-Atlas, 265-68. — F. Daguin : Aperçu géologique sur le Prérif oriental, 211-18, 1 fig. — J. Debrach et G. Bideau : État de nos connaissances sur le climat de la montagne marocaine. — Cap. Th.-J. Delaye : La carte du massif du Toubkal au 20.000$^e$, 181-98, 3 pl. — L. Joleaud : Études de géographie zoologique sur la Berbérie : la truite, 247-9. — R. Le Tourneau : L'activité économique de Sefrou, 269-86. — V. Loubignac : Le régime des eaux chez les Aït Youssi, 251-64. — E. Miège : Du rôle de la montagne dans la biologie végétale, 219-31 (*J* 4° 11). — *Revue de géographie marocaine*, janv. 1939 : M. Bossavy : L'économie montagnarde chez les Aït Seri du Dir, 79-92. — J. Célérier : L'Anti-Atlas occidental, 1-27, et L'économie montagnarde dans le Moyen-Atlas, 57-67. — M. Darré : L'économie montagnarde chez les Aït Youssi de l'Amekla, 69-78. — J. Dresch : Les genres de vie de montagne dans le massif du Toubkal. — Lt. R. Monneville : L'habitat rural chez les Beni Zeroual. — H. Terrasse . Les architectures berbères dans le Sud marocain, 83-9 (*J* 63).

2973. Neltner (Louis). — L'Atlas de Marrakech. *R. G. m.*, 1936, 153-60 (*J* 63).

2974. Orano (M.-Emanuele). — A traverso il Marocco su le orme dei pioneri italiani. — Napoli, Rispoli, 1938, pet. 8°, 234 p., ill. (*B* 8855).

2975. Paluel-Marmont. — Tanger l'unique. — P., Mouv. S. d'éd., 1936, in-12, 155 p. (*B* 7494).

2976. Pauljan (Renaud). et André Villiers. — Chez les Berbères du Haut-Atlas. *La Nature*, fév. 1939, 85-9, phot. (*PER* 79).

2977. Peyrouton (Marcel). — Itinéraire de Casablanca à Tunis. — P., les Écrivains f., 1936, in-12, 125 p. (*B* 6610).

2978. Plateau (H.). — La haute vallée de la Tessaout dans le Grand-Atlas marocain. *R. eaux et for.*, janv-févr. 1936, 34-44, phot., carte. — Reconnaissances dans la vallée de l'oued Tessaout. La haute vallée de la Tessaout dans le Grand-Atlas marocain. *Id°*, 1937, LXXIV, 34-44, 125-36, carte au 200.000e, 11 pl.

2979. Raclot (Lt Georges). — Dans le Sagho oriental. *R. G. m.*, 1936, 207-16. — La vallée du Todra. *Id°*, 1936, 89-109, 2 cartes, ill. (*J* 63).

2980. Ricord (Maurice).. — Le Maroc, terre française, marché de l'étranger... Préf. de M. A. Chevrillon. Marseille, Cahiers du Sud, 1936, in-12, 88 p. (*B* 7502).

2981. Russo (Dr P.). — Gautier et les hauts plateaux marocains. Mélanges... E.-F. Gautier, 1937, 425-8 (*C* 3368).

2982. Russo (Dr P.). — Les grottes du Chiker. *R. G. m.*, 1937, 256-69, 3 croquis. — Le massif des Beni Snassen. *Id°*, 1938, 82-92, 4 cartes (*J* 63).

2983. Shedden (E.-G.). — Magic Morocco (French Zone). — London, Farnham Harlow, s. d., in-12, 72 p. 7 phot. h. t. (*B* 11503).

2984. Séguy (René). — Le Maroc sans Lyautey. — *Je Suis Partout*, janv.-avr. 1936 (*K* 64 *a*).

2985. Sieburg (Friedrich). — Afrikanischer Frühling, eine Reise. Frankfurt a. M., Societäts Verl., 1938, pet. 8°, 415 p., pl. h. t., carte (C 394). Adaptation fr. par Maurice Betz : Visage de la France en Afrique. P., Ed. de F., 1939, pet. 8°, VII + 333 p. (*B* 9687). — Une fleur jetée par-dessus la muraille, trad. de Chr. Funck-Brentano, *Aguedal*, 1938, 527-33 (*J* 605).

2986. Sliman (G.) [Georges Spillmann]. — Flâneries à travers le Dra, *Id*°, 1937, 361-74 (*J* 605).

2987. Tranier (L.). — Le Siroua et l'oued Tifnout, notes. — *R. G. m.*, 1937, 355-95, fig. 1 pl. h. t. (*J* 63).

2988. Turnbull (Patrick). — Black Barbary. — London, Hurst a. Blackett, s. d., 1938, 8°, 287 p., 16 pl. et cartes h. t. (*C* 3876).

2989. Usborne (Vice-admiral G.-V.). — First moroccan journey. — London, Pitman, 1938, in-12, 108 p., ill. (*B* 9174). — Le Maroc vu par un Anglais. *R. f. d'outre-mer*, 1938, n° 753, 132-4 (*K* 3).

2990. Vierset (A). — Du Rif au Grand-Atlas. — Bruxelles, éd. de Belgique, 1939.

Sur : Villes et Tribus du Maroc, X et XI. Doukkala, Azemmour : R. Ricard, *B. ét. port.*, 1937, 93.

2991. Warne (Major O.-H.). — Present day Morocco. A pratical guide... — London, Allen, 1937, pet. in-12, XIII + 260 p., 8 pl. et 1 carte h. t. (*B* 8041).

2992. West (Gordon). — By bus to the Sahara. — London, Gifford, s. d., 1939, pet. 8°, 233 p., 9 pl. h. t., carte (*C* 4522).

## GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

2993. Bernard (Pierre). — L'agitation microséismique au Maroc. *A. Phys. gl. F. d'outre-mer*, oct. 1938, 135-6, fig. — Relation entre la houle sur la côte du Maroc et l'agitation microséismique en Europe occidentale, note présentée par Charles Maurain. *C. R. Ac. Sc.*, 12 juillet 1937, 163-5 (*J* 4° 17). — Bibliographie hydrologique des années 1935-1936. Casablanca, Imp. réunies, 1937, in-12, II + 4 p. (*Union géodésique et géophys. intern.*) (*A* 4° 2579).

2994. Berraud (Ch.). — Au sujet des points culminants du Moyen-Atlas. *R. G. m.*, 1937, 510 (*J* 63).

2995. Bidault (G.). — L'aurore polaire du 25 et du 26 janvier 1938 observée au Maroc. — *C. R. S. Sc. nat. M.*, 14 juin 1938, 41-44 (*J* 629).

2996. Bourcart (J.). — Les « pénéplaines » du Maroc et du Sahara. *Mélanges... E.-F. Gautier*, 1937, 55-76 (C 3368). — Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. — Rapports et

P. V. des réunions. Vol. XLIV. — Rapport atlantique 1926, publ. avec l'aide de Ed. Le Danois et de Rafael de Buen. Juil. 1937, 136 p., 53 fig. 1 pl.

2997. Debrach (J.). — Observations et études actinométriques au Maroc. *A. Phys. du gl. F. d'outre-mer*, févr. 1938, 3 p. (*A* 4° 2573). — Sur la séismicité du Maroc. Alger, Carbonel, 1939, 8°, 11 p., 2 cartes (*4$^e$ C. F. S. A.*) (*A* 4° 2624). — Tremblements de terre au Maroc. *Annuaire I. Phys. gl.*, P., 1939, Séismologie. — Tremblements de terre en Afrique du Nord. *Annuaire I. Phys. gl.*, Strasbourg, 1938, Séismologie, p. 146. — Études de séismologie. *C. R. S. Sc. nat. M.*, 10 mai 1938, 34-7 (*J* 629).

2998. Debrach (J.). — Remarques sur le bleu du ciel, le trouble atmosphérique et la visibilité. *A. Phys. gl. F. d'outre-mer*, juin 1937, 3 p. (*BCB* 834). — Sur l'absorption du rayonnement solaire dans les masses d'air de différentes origines. *R. af.*, 2$^e$ sem. 1936, 3 p. (2$^e$ *CFSA*) (*BCB* 831). — Sur les valeurs les plus élevées de la radiation solaire observées au Maroc. *C. R. S. Sc. nat. M.*, déc. 1938, 3 p. (*A* 4° 2574). — Transparence atmosphérique. Notion de « trouble ». Utilisation des coefficients d'opacité ou de trouble pour l'analyse des masses d'air troposphériques. *Mém. S. Sc. nat. M.*, 15 déc. 1937, 11-16 (*J* 25).

2999. Debrach (J.) et G. Bidault. — Application du calcul des probabilités à la recherche des périodicités climatiques au Maroc. *B. S. Sc. nat. M.*, 31 déc. 1938, 218-22 (*J* 23). — État de nos connaissances sur le climat de la montagne marocaine. *M. médic.*, déc. 1939, 394-401, 7 fig., 1 tabl. h. t. (*J* 115), et *H.*, 2$^e$-3$^e$ trim. 1938, 199-210 (*J* 4° 11).

3000. Delaye (Th.-J.). — Altitudes de la haute montagne marocaine. — *R. G. m.*, 1936, 129-33 (*J* 63).

3001. Del Villar (Em.-H.). — Les sols du Maroc au point de vue géographique. *R. G. m.*, 1938, 5-20, 172-83 (*J* 63), et *Terre M.*, août 1938, 25-30 (*J* 4° 110 *a*).

3002. Dresch (Jean). — A propos de travaux récents sur l'évolution morphologique du Maroc. — *R. G. phys...*, X,. 1937, 163-73, 3 fig. (*A* 4° 2194).

3003. Dresch (Jean). — De la Sierra Nevada au Grand-Atlas. Formes glaciaires et formes de nivation. — *Mél... E.-F. Gautier*, 1937, 194-212, 2 cartes, 3 pl. h. t. (*C* 3368).

3004. Fardel (M.). — Les eaux du détroit de Gibraltar. — *R. G. m.*, 1936, 13-48, croquis (*J* 63).

3005. Ferraton (J.-L.). — Note sur les marées de tempête observées sur le littoral atlantique du Maroc. — *Mém. S. Sc. nat. M.*, 15 déc. 1937, 58-60, 1 pl. h. t. (*J* 25).

3006. Frolow (Vladimir). — La composante de la température maximum au Maroc. *C. R. Ac. Sc.*, 16 mai 1938, 1501-03, carte. — La composante annuelle des pluies au Maroc. *Id°*, 20 avr. 1938, 1226-28, carte (*J* 4° 17).

3007. Jahan (Cap.). — La géodésie de la montagne marocaine. — *R. G. m.*, 1938, 224-31 (*J* 63).

3008. Lagrula (Jean). — Mesures de l'intensité de la pesanteur effectuée en Afrique du Nord durant l'année 1936. *C. R. Ac. Sc.*, 11 janv. 1937, 108-10 (*J* 4° 17). — Mesures gravimétriques effectuées depuis 1933 en Afrique du Nord. *Cong. rech. Sc. territ. d'outre-mer*, 1938, 114-16 (*C* 4169).

3009. Malycheff (Vera). — Contribution à l'étude des sols du Maroc occidental. I. Sol brun formé aux dépens des hamri. — *C. R. Ac. Sc.*, 28 déc. 1936, 1532-34 (*J* 4° 17).

3010. Migaux (H.). — Sur les études de géophysique appliquée exécutées au Maroc français de 1930 à 1935. Pub. Union géophys. géod. intern. Assoc. séismol. Monographies. 1937, série B, fasc. 7, p. 51-60, 1 carte (*PER 88 E*).

3011. Nain (Dr). — Sur la colimétrie de l'Aïn Settat. — *B. ann. com. eaux souterr. M.*, 1937, 7-10 (*J* 454).

3012. Passarge (Dr). — Die Austrocknung Afrikas. — *Deuts. Kolonialzeitg*, 1er août 1939, 239-41, carte (*J* 4° 391).

3013. Perpillon (A.). — Chronique géographique. Océan atlantique (a. s. des campagnes du « Président Théodore Tissier »). — *A. G.*, 15 sept. 1938, 523-29 (*J* 43).

3014. Petitjean (L.). — La sécheresse et les vents de poussière en Afrique du Nord. 1re Conf. intern. pr protect. contre calamités nat., — P., 1938, 8°, 300-312.

3015. Praesent (Hans). — Die österreichische Atlas. — Expedition 1936. — *Petermanns Mitteil.*, 1937, 149.

3016. Robaux (A.). — Note sur les essais de coloration à la fluorescence et sur les conclusions des recherches faites aux sources de Ribaa. — *Bull. annuel com. d'ét. eaux souterr. M.*, 1938, 26-28 (*J* 454).

3017. Robaux (A.) et G. Choubert. — Situation géographique et aperçu hydrogéologique de la région de Sidi Harazem. — *Id°*, 29-34 (*J* 454).

3018. Roux (Lt de vaisseau Georges). — Les applications au Maroc de la météorologie à l'agriculture. — *Terre m.*, juin 1936, 161-62, (*J* 4° 110 *a*).

3019. Roux (L$^{t}$ de vaisseau Georges). — Contribution à l'étude du climat du Maroc. Les températures maxima et minima. *Mém. S. Sc. nat. M.*, 15 déc. 1937, 17-57. — Une station météorologique de montagne au Maroc : la station d'Ifrane. *Id°*, 61-62, 1 pl. h. t. — Bibliographie des relevés d'observations météorologiques effectués au Maroc. *Id°*, 82-94. — Troisième mémoire consacré à la physique du globe et à la météorologie au Maroc. *Id°*, 94 p., 1 pl. h. t. (*J* 25). — De la température à Settat. *71$^{e}$ Cong. S. Sav.*, 1938, 8°, 4 p. (*J* 4° 2586).

3020. Roux (L$^{t}$ de vaisseau Georges). — Géodésie. Mesures de l'intensité de la pesanteur au Maroc. — *C. R. Ac. Sc.*, 24 oct. 1938, 713-15 (*J* 4° 17).

3021. Roux (L$^{t}$ de vaisseau Georges). — Isothermes mensuelles provisoires de l'eau de mer à la surface au large des côtes du Maroc. *A. phys. gl. de la F. d'outre-mer*, fév. 1938, 1 p., 2 pl. (*A* 4° 2949). — La propagation et la prévision de la houle. *R. marit.*, févr. 1937, 145-65, 2 phot., 4 fig. (*A* 13645).

3022. Russo (P.). — *Coup d'œil sur la montagne rifaine.* — *R. G. m.*, juil.-oct. 1936, 195-205 (*J* 63).

3023. Russo (P.). — Puits à percolation de Rabat. — *B. Ass. intern. hydrol. Sc.*, P., 1937, 1$^{re}$ partie, 284-97.

3024. Russo (P.). — Le visage du Maroc. Manuel de géographie physique. — Rabat, Moncho, 1938, in-12, 238 p. fig. (*BtD* 59).

3025. Schindler (P.). — Utilisation des statistiques décadaires des pluies pour l'étude des relations du temps avec les récoltes. — *Com. trav. h. et Sc... C. R. 68$^{e}$ cong. S. Sav... P. 35. Section des Sc.*, Gauthier Villars, 1936, 136-39.

3026. Termier (Henri) et Georges Choubert. — Les eaux du groupe de sources Ribaa-Bitit et l'hydrologie des plaines de Meknès et de Fès. — *B. annuel com. ét. eaux souterr. M.*, 1938, 7-25, carte h. t. (*J* 454).

3027. Trintignac (R.). — Étude de la nappe phréatique de Marrakech. — *Id°*, 65-83 (*J* 454).

3028. Yovanovitch (B.). — Les caractéristiques d'Aïn R'Gada (région de Mechra ben Abbou). *B. Com. d'ét. eaux souterr.*, janv.-juin 1939, 6-9, 1 croquis h. t. — Les eaux de la base du miocène de Fès. *Id°*, 1938, 35-36. — Enquête sur les ressources en eau de la région d'Oujda. *Id°*, 41-64 (*J* 454).

## ZOOLOGIE. ENTOMOLOGIE.

3029. Antoine (M.). — Notes d'entomologie marocaine. — *B.S. entomol. F.*, 1938, 224-6 ; 1939, 145-52 (*PER* 66 E).

3030. Berger (G.). — Contribution à la connaissance des parasites des plantes cultivées en Chaouïa. *R. pathol. vég.*, 1938, 135-43, 1 pl. — Un nouveau parasite du pois observé en Chaouïa. *Id°*, 239-43, 1 pl. (*PER* 31).

3031 Blanc (G.). — Leishmaniose viscérale généralisée observée chez un écureuil du Maroc. — *B.S. pathol. exot.*, 12 juil. 1939, 755-61, 1 pl. (*I H* 9).

3032. Bleton (C.). — Observations sur quelques lépidoptères parasites des peupliers dans la région de Fès. — *R. pathol. vég.*, 1938, 218-25 (*PER* 31).

3033. Bouet (Dr G.). — Baguages de cigognes blanches dans l'Afrique du Nord. *B. Mus. H. nat.*, févr., 1938, 159-65 (*PER* 51). — Nouvelles recherches sur les cigognes blanches de l'Afrique du Nord. *L'Oiseau*, 1938, 26 p., 1 carte (*Z A* 5222).

3034. Bouet (Dr G.). — Recherches et travaux de la mission française en A.O.F. État actuel du problème des acridiens migrateurs en Afrique. — *R. botan. appl.*, 1936, 1-27.

3035. Brémond (P.). — Recherches sur la biologie de Lixus Junci Boh., charançon nuisible à la betterave au Maroc. *Id°*, 59-73, 3 fig., 1 pl. — Sur la biologie de Bracon intercessor Nees, parasite des Lixus nuisibles à la betterave au Maroc. *Id°*, 111-18, fig. (*PER* 31).

3036. Brémond (P.) et Ch. Rungs. — Observations sur la pyrale dorée, ravageur de la menthe cultivée au Maroc. — *Id°*, 190-4 (*PER* 31).

3037. Buen (F. de). — [Nouveau gobiidé du Maroc méditerranéen]. — *B.S. esp. de H. nat.*, 30 avr. 1936.

3038. Cadenat (J.). — Recherches systématiques sur les poissons littoraux de la côte occidentale d'Afrique récoltés par le navire *Théodore-Tissier* au cours de sa 5e croisière. — *R. trav. sc. off. sc. et techn. pêches marit.*, déc. 1937, 423-562, fig. (*PER* 80).

3039. Carle (G.) et J. Gattefossé. — Un parasite du ver-rose au Maroc. — *R. bot. appl.*, 1936, 1001-2.

3040. Carpentier (C.-J.). — Sur des batraciens urodèles apparus en masse dans un bassin-piscine à Meknès. — *B. S. Zool. F.*, LXII, 1937, 273-76, 1 fig. (*Z A* 5269).

3041. Chavigny (J. de) et R. Le Du. — Notes sur l'adaptation des œufs du coucou de l'Afrique du Nord. — *Alauda*, 1er janv. 1938, 91-115 (*PER* 90).

3042. Cockerelle (T.-D.-A.). — Bees from Morocco. — *Am. Mus. novitates*, nov. 1937, 9 p. *(Z A 3055)*.

3043. Cros (D$^{r}$ Auguste). — Les « Meloidæ » des possessions françaises de l'Afrique du Nord. Étude biogéographique. — *B. et ann. S. entom. Belgique*, 24 juin 1939, 247-65 (Bibliographie) *(PER 50 bis)*.

3044. Dangeard (P.). — Sur la présence de Cystoseira mediterranea Sauv. et de quelques autres espèces sur la côte atlantique marocaine. — *B. S. botan. F.*, 1938, 305-07.

3045. Dollfus (Robert-Ph.). — Sur un octocoralliaire du genre « cavernularia » commun sur les fonds côtiers de l'Atlantique marocain. — P., Laborat. d'évolution des êtres organisés, 1938, *extr. des Trav. de la Station Zool. de Wimereux*, XIII, *volume jubil. M. Caullery*, 243-65, 24 fig. *(Z A 3731)*.

3046. Fauvel (Pierre). — Contribution à la faune des annélides polychètes du Maroc. — *Mém. S. sc. nat. M.*, 15 mars 1936, 143 p., 14 fig. *(J 25)*.

3047. Feldmann (Jean). — Une némalionale à carpotétraspores « Helmiathocladia Hudsoni ». — *B. S. H. nat. Af. du N.*, mars 1939, 87-97, 4 fig. *(PER 4 E)* (1).

3048. Gobert (D$^{r}$ E.-G.). — Les grains d'enfilage en test d'œuf d'autruche, leur fabrication. — *Mélanges... H. Begouen*, Toulouse, éd. du Muséum, 1939, 8°, t. I, 363-9 (disparition récente des autruches en Af. du N.).

3049. Gruvel (A.) et W. Besnard. — Atlas de poche des principaux produits marins rencontrés sur les marchés du Maroc. — P., S. d'éd. g., marit. et c., 1937, in-16, 217 p., 127 fig. *(B 8174)*.

3050. Heim de Balsac (H.). — Biogéographie des mammifères et des oiseaux de l'Afrique du Nord. — P., Presses universit., 1936, 446 p., fig., 16 cartes, 7 pl. (Suppl. B. biolog. F. et Belgique).

3051. Heim de Balsac (H.). — Diagnoses des mammifères nord-africains. — *B. S. zool. F.*, LXII, 1937, 329-34 *(PER 71)*.

3052. Hoffmann (Ad.). — Curculionidæ nouveaux du Maroc. — *B. S. entom. F.*, avr. 1938, 100-04, fig. *(PER 66)*.

3053. Hustache (A.). — Curculionides nouveaux d'Afrique. — *B. S. entom. F.*, 1$^{er}$ trim. 1938, 73-80, 160-61 *(PER 66)*.

3054. Joleaud (Léonce). — Études de géographie zoologique de la Berbérie. Les Poissons, II. Le Syngathe algérien. — *C.R. S. biogéogr.*, 20 nov. 1936, 63-66.

---

(1) *Erratum*. — A classer dans la section Botanique.

Bibliothèque Générale - RABAT

3055. Joleaud (L.). — Études de géographie zoologique de la Berbérie. Les truites. — *H.*, 2°-3° trim. 1938, 247-9 (*J* 4° 11).

3056. Joleaud (L.). — La faune des vertébrés et le peuplement humain de la côte occidentale d'Afrique aux temps de l'antiquité classique. — *B. com. d'ét. A.O.F.*, janv.-mars 1936, 96-112 (*J* 13).

3057. [Joleaud]. — Publications du professeur L. Joleaud ayant trait aux mammifères. — *Mammalia*, sept. 1938, 140-47 (*PER* 78 *bis*).

3058. Lanceron (Maurice). — Anophèles du Grand-Atlas et de l'Anti-Atlas marocain. — *C.R. Ac. Sc.*, 18 juil. 1938, 260-62 (*J* 4° 17).

3059. Laurent (Dr Paul). — Essai d'une étude de la répartition géographique des rongeurs du Maroc. — *B. I. hyg. M.*, janv.-juin 1936, 5-40, 3 pl. h. t. (avec une bibliographie et une note du prof. Ricardo Jorge) (*J* 4° 191).

3060. Laurent (P.). — Le petit rhinolophe fer à cheval au Maroc ; description d'une forme nouvelle. — *B. S. Sc. nat. Af. du N.*, fév. 1937, 157-65, fig. (*J* 478).

3061. Laurent (P.). — Sur la présence au Maroc du rat noir... ou une addition à « Los mamiferos de Marruecos » de Angel Cabrera. — *Id°*, mai 1936, 165-72 (*J* 478).

3062. Legendre (R.). — La pêche du germon. Son intérêt scientifique. — *R. sc. ill.*, 9 mai 1936, 266-73, 11 fig. (*J* 4° 45).

3063. Lepesme (P.). — Parasites et pseudoparasites du criquet pèlerin en élevage. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, XXX, 1939, 38-43, 11 pl. h. t. (*N E* 685).

3064. Lépiney (Jacques de). — Note sur le milieu zoologique des plus hauts sommets du massif du Toubkal. — *C.R. S. biogéogr.*, 20 mai 1938, 39-41 (*PER* 90 *bis*).

3065. Lucas (D.). — Contribution à l'étude des lépidoptères du Maroc. — *B. S. entom. F.*, 1937, 232 ; 1938, 13-14, 181-85 (*PER* 66).

3066. Millot (J.) et M. Fontaine. — Études physiologiques sur les orthoptères. I. La teneur en eau du criquet pèlerin adulte. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, juin 1937, 412-18 (*J* 478).

3067. Navas (S.-J.). — Insectos de Berberia. — Lerida, Ac. Mariana, pet. 8°, 24 p. et 17 fig. (extr. *B. S. entom. de Esp.*) (*Z A* 644).

3068. Pallary (P.). — Classification générique des mollusques terrestres et d'eau douce de la Berbérie. *J. conchyl.*, 20 mai 1939, 104-10. — Les milieux zoologiques au Maroc et en Afrique du Nord. Le peuplement malacologique. *J. conchyl.*, 1er mars 1939, 61-69 (*PER* 127).

3069. Paoli (Guido). — Osservazioni su alcune particolarita di struttura e funzione dell'apparato genitale femminile di Dociostaurus Maroccanus Thnb. — *Redia* XXIII, 1937, 17-25, 8 fig. (*PER* 101).

3070. Paulian (Renaud) et André Villiers. — Récoltes... dans le Haut-Atlas marocain. — *R. fr. entom.*, VI, 1939, 44-58, 124-44, fig. (*PER* 88 *bis*).

3071. Pellegrin (D$^{r}$ Jacques). — Batraciens et poissons du Maroc rapportés par M. J.-M. Pérès. — *B. Mus. nat. H. nat.*, déc. 1939, 531-3 (*PER* 51).

3072. Pérès (J.-M.). — L'alimentation naturelle de la truite au Maroc. — *Id°*, mai 1939, 385-7 (*PER* 51).

3073. Pérès (J.-M.). — Aperçu sur les variations de quelques Melanopsis marocains. *J. conchyl.*, LXXXII, 1938, 312-21, 1 pl. (Z A 5303). Contribution à l'étude des Melanopsis du Maroc. *Id°*, 2 mai 1939, 129-82, 4 pl. h. t. (*PER* 127).

3074. Perret (J.). — Observations complémentaires sur la biologie d'épilachna chrysomelina Fabr. au Maroc. — *R. pathol. végét....*, janv. 1938, 74-80 (*PER* 1 *bis*)

3075. Peyerimhoff (P. de). — Coléoptères nouveaux ou mal connus de Berbérie (suite). — *B. S. entom. F.*, 1936, 233-36 ; 1937, 10, 103, 275 ; 1938, 109-14, 178-80 ; 1939, 25-28, 219-23, fig. (*PER* 66 *E*).

3076. Remlinger (P.) et J. Bailly. — Les cigognes marocaines. — *Nature*, 15 sept. 1936, 256-60, 6 phot. (*J* 4° 116).

3077. Résultats des croisières scientifiques du navire « Président-Théodore-Tissier ». 3$^{e}$ livr., 5$^{e}$ croisière (côte occidentale d'Af.). 1$^{re}$ partie (avec le rapport de G. Belloc). — *R. trav. off. pêches marit.*, sept. 1937, 267-414, fig. (*PER* 80).

3078. Rungs (Ch.). — Remarques sur les variations de « Micrococcus similis » Leon., parasite des céréales au Maroc. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, mai 1938, 392-6 (*PER* 4).

3079. Rungs (Ch.). — Une nouvelle diaspine du Maroc. — *B. S. entom. F.*, XLIII, 1938, 231-4 (*PER* 66 *E*). — Diaspines nouvelles du Maroc. *Id°*, 1936, 50-56, 2 fig. (*P* 259). — Coccidæ du Maroc, 3$^{e}$ note. Saint-Amand, Bussière, 1936, 8°, 14 p., 1 pl. h. t. (*Z A* 3511).

3080. Sergent (E.). — Scorpions venimeux de l'Afrique du Nord et sérum antiscorpionique. — *Informateurs c.*, août-sept. 1938, (*J F°* 53). — Venin de scorpion et sérum antiscorpionique. — *Arch. I. Pasteur Algérie*, sept. 1938, 257-78 (*PER* 1).

3081. Vayssière (P.) et P. Lepesme. — Observations sur le criquet pèlerin. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, janv.-févr. 1939, 44-61, fig., 3 pl. h. t. (*PER* 4 *E*).

3082. Verhoeff (Karl-W.). — Myriapoden aus Marokko, gesammelt von Herrn J. de Lépiney. — *Sonderabdr. Zoolog. Anzeiger*, Leipzig, 1936 et 1938, 241-8 et 295-302 (*Z A* 5128 et 5261). — Uber einige Porcellio-Arten aus Marokko, gesammelt von Herrn J. de Lépiney. *Id°*, 1937, 302-07 (*Z A* 5270). — Uber Land-Isopoden aus Marokko, II, Teil. *Id°* 1938, 61-7, 6 fig. (*Z A* 5232).

3083. Vidal (J.-P.). — Contribution à l'étude des hémiptères-hétéroptères du Maroc. — *Id°*, mars 1937, 185-208 ; nov.-déc. 1938, 516-24, 4 fig. ; nov.-déc. 1938, 516-24, 4 fig. ; nov.-déc. 1939, 439-52 (*PER 4 E*).

3084. Zelensky (V.). — Contribution à l'étude de Laphygma exigua Hbn. au Maroc. — *R. zool. agric.*, sept. 1938, 137-43, 1 fig. (*PER 64*).

3085. Zolotarevsky (B.). — Le criquet nomade en Afrique française. — *Id°*, XXX, 1939, 62-82, 1 pl. h. t. (*N E* 688).

3086. Zolotarevsky (B.). — Recherches sur les foyers grégarigènes du criquet migrateur africain. — *R. botan. appl...*, déc. 1938, 872-8 (*PER 73*) et *B. S. H. nat. Af. du N.*, mars-avr. 1938, 123-240, 1 carte h. t. (*PER 4*).

V. également le *Bulletin*, les *Mémoires* et les *Comptes rendus de la Société des Sciences naturelles du Maroc*, le *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord.*

## BOTANIQUE

3087. Béguinot. — Osservazioni su alcune Romulea del Marocco con descrizione di due spezie nove. — *Arch. botanico*, XII, 1936, 196-215.

3088. Berger (G.). — Une grave maladie de la fève au Maroc. — *R. pathol. vég.*, 1937, 2, 101-11, 3 fig. (*PER 31*).

3089. Bonnefond (Ch.). — Le cypérus. — *B. S. hortic. M.*, 1939, 108-12, fig. — Conifères marocains. *Id°*, 1937, 48-52 (*J* 133).

3090. Bossavy (F.). — Les plantations de cactus inerme en Abda-Ahmar. — *Terre m.*, nov. 1937, 19-23, 6 phot. (*J* 4° 110 *a*).

3091. Boubal. — Note sur les principales essences forestières de boisement au Maroc et les méthodes de boisement. — *Id°*, juin 1936, 155-7, phot. (*J* 4° 110 *a*).

3092. Boulet (G.). — Les cactées au Maroc. — *B. S. hortic. M.*, 1937, 81-6 (*J* 133).

3093. Braun-Blanquet (J.). — La chênaie d'yeuse méditerranéenne. Monographie phytosociologique. — *Mém. S. ét. Sc. nat. Nîmes*, 1936, n° 5, 147 p., pl. A à S, 23 fig.

3094. Caballero (A.). — Plantas de Ifni. — *B. S. esp. de H. nat.*, XXXVI, 1936, 139-49, 3 fig., 1 pl.

3095. Chassagne (M.). — Deux salix nouveaux marocains. — *B. S. bot. F.*, 1938, 402-3 (*PER* 74).

3096. Chevalier (A.). — La marjolaine vraie et sa culture. — *R. botan. appl.*, 1938, 593-604. — Note sur quelques sarcœphalus africains. — *Id°*, 1936, 176-90, 2 fig. — Les origines et l'évolution de l'agriculture méditerranéenne. — *Id°*, 1939, 613-62 (*PER* 73).

3097. Congrès de la recherche scientifique dans les territoires d'outre-mer. Vœux des 1re et 2e sections. — *Id°*, 1938, 69-80 (*PER* 73).

3098. Crookshank (A.-L.). — Some of the winter plants of Agadir. — *J. roy. hortic. S.*, 1938, 234-41.

3099. Dangeard (P.). — Sur quelques algues marines nouvelles pour le Maroc occidental. — *C. R. Ac. Sc.*, 24 avr. 1939, 134-36 (*J* 4° 17).

3100. Deléclusé (R.). — Quelques champignons ennemis du chêne-liège au Maroc. — *R. pathol. végét.*, XXIII, 1936, 244-57, 2 pl. (*Bt E* 146) et *B. S. myc. F.*, 1938, 134-42, 7 fig. (*Bt* 145 *E*).

3101. Emberger (L.). — Les arbres du Maroc et comment les reconnaître. — P. Larose, 1938, pet. in-12, 317 p. (*B* 8739).

3102. Emberger (L.). — Contribution à la connaissance des cèdres et en particulier du Deodar et du cèdre de l'Atlas. — *R. Botan. appl.*, 1938, 77-92 (*PER* 73).

3103. Emberger (L.). — Remarques critiques sur les étages de végétation dans les montagnes marocaines. — *B. S. bot. Suisse*, 1936, *vol. jubilaire Rübel*, 614-31, fig., carte h. t.

3103 A. Notice sur les titres scientifiques de Louis Emberger. Rabat, Moncho, 1936, pet. 4°, 33 p. (*E* 614).

3104. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Marokko und Westalgerien 1936. Red. v.E. Rubel u. W. Ludi (*Veröffentl. geobot. I. Rübel*, Zürich, 14, Heft, 1939) : R. Maire et L. Emberger. Notes sur le programme de l'itinéraire botanique exécuté par les membres de la 8e E.P.I., p. 5. — E. Rubel : Bericht der permanenten Kommission der E.P.I., p. 35. — L. Emberger. Aperçu général sur la végétation du Maroc ; Commentaire sur la carte phytogéographique du Maroc, 1.500.000°, p. 40. — T.-J. Stomps. Die Hohenstüfen im Atlas, p. 158-67. — Osborne (T.-G.-B.) : Some comparisons betwen the vegetation of Morocco and Australia, p. 168. — C. Regel. Geobotanische Beobachtungen auf einer Reise in Marokko und in das Sahara. — R.-G. Werner. Ubersicht über die derzeitig bekannte Kryptogamenflora Marokkos mit besonderer Berücksichtigung einiger interessanter Disjunktelemente, p. 217-21. — W. Ludi. Beitrag zu den Beziehungen zwischen Boden und Klimax-vegetation in Marokko, p. 222. (*PER* 188 E).

3105. Esotici (Rodotti). — La rosa centifolia proveniente dal Marocco. — *Riv. il.*, 15 juin 1938 (*P* 282).

3106. Gattefossé (J.). — L'acclimatation botanique et horticole au Maroc. — *Terre m.*, juin 1936, 40-41, phot. (*J* 4° 110 *a*).

3107. Igolen (G.). — Les roses sèches du Maroc et des oasis du Sahara. — *R. botan. appl.*, 1939, 713-15 (*PER* 73).

3108. Jahandiez (Emile) et Marc Weiller. — Herborisations dans le Sud-Ouest marocain et l'Anti-Atlas. — *Cavanillesia*, V, 1932, 16 p. (*Bt E* 1044).

3109. Joleaud (L.). — Réserves naturelles du Maroc. — *Mém. S. biogéogr.* V (Contrib. à l'ét. des réserves natur. et des parcs nation.). P., Lechevalier, 1937, p. 151-57 (*C* 3211).

3110. Lecointre (R.). — La végétation et son rôle dans la protection de la nature en Afrique du Nord. — *AF*, 1937, 303-7, 371-6, 476-9, 579-85, fig. (*J* 4° 4).

3111. Luzzatti (G.). — L'ottava fitogeografica internazionale in Algeria occidentale e Marocco. — *Arch. bot.* (Gênes), XII, 1936, 334-50.

3112. Luzzatti (G.). — Un escursione fitogeografica internazionale in Marocco e nel Sud Oranese fino al Sahara. — *Natura*, (Milan), XXVII, 1936, 81-93.

3113. Maire (Dr René). — Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du Nord. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, juil. 1936, 241-70 ; juin 1937, 332-88 ; juin-juil. 1938, 403-68 ; juin-juil. 1939, 327-70 (*PER* 4 *E*).

3114. Maire (C.) et R.-G. Werner. — Fungi maroccani. Catalogue raisonné des champignons connus jusqu'ici au Maroc. — *Mém. S. Sc. nat. M.*, 31 déc. 1937, 147 p. (*J* 25).

3115. Malençon (G.). — Champignons rares ou nouveaux du Maroc français. — *B. S. mycol. F.*, LV, 1939, 34-60, 5 fig., 1 pl. h. t. (*PER* 84).

3116. Mathiot (M.). — L'eucalyptus et le décurrens dans le Rharb. — *Terre m.*, sept. 1939, 13-17 (*J* 4° 110 *a*).

3117. Miège (E.). — Du rôle de la montagne dans la biologie végétale. — *H.*, 2e-3e trim. 1938, 219-31 (*J* 4° 11).

3118. Miège (E.). — Les essais d'aleuristes au Maroc. — *B. matières grasses*, 1936, n° 3, 57-63.

3119. Miège (E.). — Étude du développement du système radiculaire du blé. — *P. labor. agron. c.*, 1938, 8°, 50 p., 23 fig. (*A* 4° 2203).

3120. Miège (E.) et J. Courtine. — Méthodes de diagnose spécifique dans le genre « triticum ». Applications à l'identification de quelques blés intermédiaires. — Alger, *S. h. alg.*, 1939, 8° 37 p., 6 pl. h. t. (*4° C.F.S.A.*) (*C* 4240).

3121. Rebour (H.). — Rapport sur une mission d'étude horticole... au Maroc. — *B. du Serv. de l'agric. Tun.*, 2ᵉ trim. 1937, 161-82 (*J* 706).

3122. Reichert (I.). — L'Afrique du Nord et sa position phytogéographique au point de vue lichénologique. — *B. S. botan. F.*, LXXXIII, 1936, 836-41 et *R. bryolog. et lichénol.*, X, 1937, 37-46 (*PER* 197).

3123. Remlinger et Burnier. — Action du vent d'Est du détroit de Gibraltar sur les végétaux. — *M. médic.*, août 1939, 281-6 (*J* 115).

3124. Sennen (Le Fr.). — Campagnes botaniques du Maroc oriental de 1930 à 1935 des Frères Sennen et Mauricio, EE. CC. — Madrid, J. Bravo, 1936, 8°, 167 p. (*Bt H* 46).

3125. [Sennen]. Font Quer. — Etienne Marcellin Granier-Blanc (frère Sennen E. C.). — *Cavanillesia*, VIII, 1938, 163-72, 1 photo h. t. (bibliographie) (*PER* 57).

3126. Maire (Dʳ R.). — Le frère Sennen, notice biographique. — *B. S. H. nat. Af. du N.*, juil. 1937, 423-5 (*J* 478).

3127. Stebbing (Prof. E.-P.). — The forests of West Africa and the Sahara. A study of modern conditions. — London, Chambers, 1937, pet. 8°, VIII + 245 p., carte et ill. h. t. (*C* 3464).

3128. Werner (R.-G.). — Bryologie et phytogéographie. — *C.R. Ac. Sc.*, 18 juil. 1938, 251-3. — Cryptogamie et phytogéographie. — *Id°*, 18 août 1937, 388-90 (*J* 4° 17). — La plasticité écologique des cryptogames méditerranéens. — *B. S. botan. F.*, LXXXV, 496-9.

3129. Werner (R.-G.). — Esquisse sur la répartition phytogéographique des lichens océaniques du Maroc. — *Mélanges*... Lucien Daniel, 1936, 401-12. — Note sur la flore lichénique de l'Espagne méridionale comparée à celle du Maroc. — *69ᵉ congr. S. sav.*, 1936, 179-82.

3130. Werner (R.-G.). — Notions élémentaires mycologiques sur les champignons du Maroc. — Rabat, Ec. du Livre, 1937, pet. 8°, 42 p., 11 pl. h. t. (*Dᵒⁿ gén. de l'Instr. pub.*) (*B* 8693).

V. également le *Bulletin*, les *Mémoires* et les *Comptes rendus de la Société des Sciences naturelles du Maroc*, le *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*.

## CARTOGRAPHIE

3131. Atlas de l'Afrique du Nord. — Préf. de M. Max Serre. Texte de M. Georges Hardy. Cartes dressées par le comm^t P. Pollachi, M. R. de Flotte de Roquevaire, le comm^t H. Mady. — P., l'Illustration, 1939, F°, 6 p., cartes (*H* 61).

3132. Brommer (Cap. Stéphane de). — L'exposition de la cartographie française actuelle à la Société de géographie. — *La G.*, juil. 1937, 1-9 (*J* 4° 13).

3133. Cahiers du Service géographique de l'Armée. Rapport sur les travaux exécutés en 1934 et 1935. — P., impr. du Service, 1936, 8°, XV + 279 p., 33 pl., phot.

3134. Carte kilométrique des routes, pistes et chemins de fer au 1.000.000^e. — Dressée et dessinée par le Bureau des cartes du Cabinet militaire, publ. par le Serv. g. du M., 1938, 1 m. 02 × 0 m. 97. (*Résid. Gén. de F. au M.*) (*L* 1).

3135. Carte routière de toute l'Afrique du Nord. — Ed. en France par la Société anonyme française des pétroles Shell. Slnd., 1939, 4°, 2 cartes (*E* 266).

3136. Cartes, congrès, Atlas marocain. — *A. F.*, août-sept. 1936, 502-4 (*J* 4° 4).

3137. Catalogue des cartes et brochures publiées par le Service Géographique du Maroc. — Rabat, Serv. g. M., 1938, F°, 12 p. cartes et plans (*A* 4° 3590).

3138. Catalogue des cartes, plans et ouvrages publiés par le Service géographique de l'Armée, 2^e fasc. — Cartes (en service) de l'Afrique du Nord, du Levant, des colonies françaises et de divers pays étrangers. — P., impr. du Service, 1939, gr. 4°, 39, tableaux (*Min. de la Guerre*).

3139. Commandement en chef des Troupes du Maroc (État-Major. Direction des Transports. — Tableau de distances (routes et pistes), mis à jour au 1^er avril 1938. — Rabat, Fortin-Moullot, 1938, pet 4°, 97 p., 4 cartes h. t. (*A* 4° 2772).

3140. Côte ouest d'Afrique. Maroc du Cap Cantin au Cap Sim. — Carte provisoire de pêche. — Dressée sous la dir. de A. Gruvel par MM. Besnard, Laffon et Perrier. — P., impr. univ. graph., 1939, 1 m. 010 × 0 m. 670.

3141. Dardano (Achille) et Riccardo Riccardi. — Atlante d'Africa. — Milano, Hœpli, 36-XIV, F°, 24 cartes + 132 p., 48 pl. h. t. (*H* 54).

3142. Delaye (Cap. Th.-J.). — Cartographie marocaine. — *R. G. m.*, 1936, 141-4. — Les plans reliefs. *Id°*, 1937, 307-11. — La carte régulière du Maroc. *Id°*, 313-7, 1 pl. h. t. — Établissement et emploi des cartes. *Id°*, 1938, 384-94 (*J* 63).

3143. Delaye (Cap. Th.-J.). — La représentation des massifs rocheux. *Id°*, 1937, 105-12 ; 1939, 113-20, 2 pl. — Carte de la haute montagne marocaine. *Id°*, 1937, 166-7. — Les cartes de l'Atlas. *Id°*, 503-8. — La carte du massif du Toubkal au 20.000e. — *R. G. phys...*, X, 1937, 91-100, fig. 1 pl. h. t. (*PER* 149) et *H.*, 2e-3e trim. 1938, 181-8, 3 pl. h. t. (*J* 4° 11). — La première carte à grande échelle de la haute montagne marocaine. — *La G.*, août-sept. 1939, 123-7, 2 fig. (*J* 4° 13).

3144. Delaye (Th.-J.). — Photographie aérienne et établissement des cartes. *R. G. phys...*, XI, 1938, 443-8 (*PER* 149 *a*). — La photographie aérienne appliquée à la rédaction de la carte de reconnaissance du Maroc. — *R. troupes c.*, mars 1939, 233-48, 3 fig. (*J* 497).

3145. Dresch (Jean). — Croquis structural du massif central du Grand-Atlas. — Échelle au 200.000e, 3 feuilles. Serv. topogr. chérif., levés topogr. et géol. sur le terrain, 1931-1936 (*L* 1).

3146. Felze (J.). — Promenade au-dessus de ma carte. — *R. G. m.*, 1937, 277-80 (*J* 63).

3147. Gendre (Commt F.). — A propos de l'exposition de la cartographie française actuelle à la Société de géographie, Paris. — *R. G. m.*, 1937, 511-12. — Cartographie marocaine. *Id°*, 1937, 157-65. — Une carte au 20.000e du Haut-Atlas central. *Id°*, 1936, 227-31. — Nouvelle carte générale du Maroc au 500.000e. *Id°*, 1937, 508-09. — A propos des Portulans : l'art dans la cartographie. *Id°*, 1937, 195-203, 2 pl. (*J* 63).

3148. L[euilliot] (P.). — Statistiques et cartes marocaines. — *A. H. écon. et soc.*, sept. 1936, 457 (*J* 241).

3149. Martonne (Col. Ed. de). — Les cartes d'Afrique du Service géographique de l'Armée. — *R. C.*, janv.-fév. 1936, 1-8, 26-32, fig. (*J* 4° 4) et P., Comité de l'A. F., 1936, in-12, 45 p. (*A* 16104). — Avancement de la cartographie au Maroc en 1939. — *B. Section de G., com. trav. h.*, LIV, 1939, 87-98, 2 fig. (*J* 49).

3150. Rapport sur les travaux exécutés du 1er août 1914 au 31 décembre 1919. Historique du Service géographique de l'Armée pendant la guerre. — P., impr. du Service, 1936, 8°, XXII + 352 p., 24 pl. h. t.

3151. Théveney (Général). — Coup d'œil sur la cartographie marocaine. L'œuvre accomplie par le Service géographique. — *F. milit.*, 17 et 21 avr. 1936 (*K* 3).

## GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

### Questions économiques et sociales. — Commerce et industrie.

3152. **Berthelot** (Ch.). — Économie du Maroc d'aujourd'hui. — *Chimie et Ind.*, XLI, 1939, 805-10.

3153. **Bonfiglio** (F.). — L'economia del Nord Africa francese. — *R. delle C.*, 1937, 1650-6 (*J* 202).

3154. **Bourdet** (Maurice). — Des usines aéronautiques en Afrique du Nord. — *Vendémiaire*, 1er févr. 1939 (*K* 3).

3155. **Brunet** (Auguste). — Le rôle des colonies dans le commerce extérieur de la France. — *R. polit. et parl.*, juin 1938, 404-27 (*J* 109).

3156. **Candace** (Gratien). — La place du thé dans l'économie impériale française. — *Id°*, mai 1939, 287-92 (*J* 109).

3157. **Carle** (J.) et J. **Gattefossé**. — A propos de l'avenir du Sud marocain. *C. R. S. Sc. nat. M.*, 8 juin 1937, 37-9 (*J* 629). — Le problème général de l'extrême Sud marocain. *R. botan. appl.*, nov. 1937, 189-98 (*J* 275), et *R. G. m.*, 1937, 185-94 (*J* 23).

3158. **Célérier** (Jean). — Les débouchés de l'industrie artisanale marocaine. — *A. de G.*, sept.-nov. 1939, 542-4 (*J* 43).

3159. **Célérier** (Jean). — Travaux de petite hydraulique dans le Sud marocain. La pêche maritime au Maroc. L'activité minière au Maroc en 1937. — *Id°*, sept. 1938, 534-41 (*J* 43).

3160. Chambre de commerce belge au Maroc. Rapport moral. — Casablanca, impr. ind., 1936, gr. 8°, 16 p. (*A* 15835).

3161. **Coindreau** (Comt R.). — Le port de Mehdia - Port-Lyautey. — *R. G. m.*, juil.-sept. 1938, 40 p., ill. (*A* 4° 2185).

3162. **Colliez** (A.). — La situation économique au Maroc. — *J. économistes*, mai-juin 1936, 349-66 (*J* 287).

3163. Il Commercio italo-marocchino durante il 1937. — *R. econ. italo-m.*, mars-avr. 1938, 3-9 (*J* 4° 371).

3164. **Dayras** (G.). — Le Maroc et l'économie orientée. — *R. polit. et parl.*, avr. 1939, 77-89 (*J* 109).

3165. **Fardel** (J.). — La plaine des Angad, porte algérienne du Maroc. — *R. G. comm.*, Bordeaux, 1936, 1er trim., 1-18 ; 2e trim., 1-13 ; 3e trim., 1-23 ; 4e trim., 1-10.

3166. **Fogg** (Walter). — The economic revolution in the countryside of french Morocco. — *J. roy. af. S.*, avr. 1936, 123-9 (*J* 234).

3167. Garcin (Pierre). — La politique des contingents dans les relations franco-marocaines. — P., Sirey, 1937, pet. 4°, 246 p. (*I. H$^{tes}$ ét. m. Coll. centres d'ét. jurid., XIII*) (*J* 22).

3168. Gauchère (E.). — Le commerce extérieur du Maroc durant les six premiers mois de 1938 et de 1937 et les relations commerciales franco-marocaines. — *J. économistes*, juil.-oct. 1938, 438-48 (*J* 287).

3169. Henriet (L$^{t}$). — L'extrême Sud dans l'économie marocaine. — Tanger, éd. intern., 1939, in-12, 176 p., 24 pl. h. t. (*B* 11628).

3170. Hoffherr (René). — L'économie de l'Afrique du Nord et de l'Empire français. *La F. méditer, et af.*, 1938, 20-31 (*J* 543). — L'évolution du problème des matières premières et les aspirations coloniales étrangères. *Politique étrang.*, 1937, 441-55 (*J* 652). — Perspectives marocaines. *Chronique c.*, 10 mai 1937, 113-18 (*J* 4° 90). — Le problème des matières premières et le Maroc. *Le Nord-af.*, déc. 1937, 11-15 (*P* 276).

3171. Hoffherr (R.) et Marcel Bousser. — L'Afrique du Nord et les colonies. La France économique, annuaire. — *R. d'écon. pol.*, mai-juin 1936, 1109-22 ; mai-juin 1937, 1048-61 ; mai-juin 1938, 920-34 ; mai-août 1939, 1338-50 (*J* 172).

3172. Les industries marocaines présentées par le comité central des industriels du Maroc à la Foire internationale de Casablanca. — Casablanca, impr. réunies, 1938, pet. 8°, 36 p., plan h. t. (*A* 4° 2921).

3173. Knight (Melvin-M.). — Morocco as a french economic venture. A study of open door imperialism, by Charles-A. Beard. — New-York, London, Appleton Century, 1937, X + 244 p. (*B* 9086).

3174. Laborde (Fernand). — La conférence économique de la France métropolitaine et de la France d'outre-mer. — *R. écon. intern.*, avr. 1936, 97-125 (*J* 122).

3175. Lavergne (J.). — Le poisson au Maroc. Industrie des pêches et industries dérivées. — *R. G. m.*, 1937, 431-46 ; 1938, 34-51 (*J* 63).

3176. Lévy (Roger). — Les conséquences du développement économique du Japon pour l'Empire français. Rapport. — Paris, Hartmann, 1936, pet. 8°, 183 p. (*Centre d'ét. de polit. étr.*) (*B* 7612).

3177. *The Manchester Guardian commercial*, 7 févr. 1936, n° consacré au Maroc, F°, 28 p., phot., cartes (*A* 4° 3802).

3178. Maneville (L$^{t}$). — Les problèmes de l'eau dans la région de Berkine. — *R. G. m.*, 1936, 161-94 (*J* 63).

3179. Le Maroc et l'économie impériale. Congrès tenu... à la foire internationale de Casablanca. — Casablanca, impr. réunies, s. d. 1937, pet. 4°, 91 p., ill. (*A* 4° 1386).

3180. **Martelli-Chautard.** — L'Afrique devant le développement économique du Japon, — *A. F.*, 1936, 514-18 (*J* 4° 4).

3181. **Ménard** (Alphonse). — Les vicissitudes judiciaires et autres de la peseta espagnole dans la zone spéciale de Tanger. — Tanger, éd., intern., 1938, 8°, 84 p. (*C* 4198).

3182. **Mille** (Pierre). — La doctrine de Monroe en Afrique. — *Le Temps*, 26 nov. 1936 (*K* 61).

3183. **Normandin** (A.). — La coordination du rail et de la route en Afrique du Nord. Rapport... au congr. de l'outillage de la F. d'outremer. — *B. écon. du M.*, 1937, 321-33 (*J* 4° 358) et *A. Ponts et chaussées*, sept. 1939, 217-33 (*A* 4° 1397).

3184. Rapport sur la navigation et le mouvement commercial de la zone française du Maroc. — Rabat, impr. nouv., 4°, annuel (*Prot. de la Rép. f. au M., Serv. du Commerce*) (*J* 4° 619).

3185. **Rémond** (P.). — Rapport sur le commerce du thé en Afrique du Nord. — *B. écon. Indochine*, 1936, 830-47 (*J* 4° 227 *b*).

3186. Report on economic and commercial conditions in Morocco (1935-1936). — London, H. M. stationery off., 1937, gr. 8°, VIII+73 p., carte h. t. (*A* 4° 3818).

3187. **Rossin** (M.). — Note sur Tazzarine, région de Marrakech, territoire de Ouarzazate. — 1<sup>re</sup> conf. intern. protect. contre calamités nat., P., 1938, 8°, 456-7 [irrigations].

3188. **Rouveroux** (Pierre) et Francis **Murat**. — L'évolution du crédit agricole mutuel en Afrique du Nord. — *A. F.*, 1936, 488-93, 546-50, 609-12 (*J* 4° 4).

3189. **Siegfried** (André). — Le régime économique du Maroc. — *Petit Havre*, 6 juil. 1938 (*K* 3).

3190. La situation économique du Maroc. — *B. quot. Soc. d'ét. écon.*, 30 juil. 1937, 01-16 (*J* 4° 35).

3191. **Vallet** (P.). — Mode de calcul des différents indices et moyennes de prix établis depuis mai 1936 à janvier 1937. *B. écon. M.*, 1939, 190-93 (*J* 4° 358). — Synthèse du commerce extérieur du Maroc et de différents pays. *Id°*, 22-24, 2 graph. (*J* 4° 358).

3192. **Vente.** — Les chemins de fer au Maroc. — *L'Ind. des voies ferrées*, oct. 1936, 217-41 (*A* 4° 1367).

3193. **Vivet** (E.). — L'industrie du textile au Maroc. — *R. agric. Af. du N.*, 5 nov. 1937.

3194. **Weisgerber** (F.). — Le problème de l'eau au Maroc. — *R. fr. d'outre-mer*, févr. 1939, 55-60, carte (*J* 4° 574).

3195. Wockenfeth (Dr Kurt). — Deutsche Handels Beziehungen zum französischen Kolonialreich. — *Deuts. Kol. Zeitg*, nov. 1937, 345-50 (*J* 4° 398).

V. également le *Bulletin économique du Maroc*, le *Bulletin du Comité central des industriels du Maroc*, les *Bulletins des Chambres de commerce et d'agriculture du Maroc*.

## AGRICULTURE. ARBORICULTURE. FRUITS ET PRIMEURS.

3196. Baudin. — Primeuristes marocains et algériens. Leurs caractéristiques. — *R. écon. f.*, avr.-juin 1938, 161-8 (*J* 334).

3197. Célérier (Jean). — L'amandier au Maroc. — *A. de G.*, sept.-nov. 1939, 542 (*J* 43).

3198. Chauveau (L.) et A. Vasseur. — La composition des vins marocains. — *A. falsifications*, févr. 1937, 6 p. (*A* 13716).

3199. Conférences faites aux moniteurs agricoles attachés aux Sociétés indigènes de prévoyance. — Rabat, impr. franco-m., nov. 1938, pet. 4°, 173 p. (*Prot. Rép. au M., D*on *des Aff. écon.*) (*C* 4195).

3200. Cosson (R.) et M. Cotte. — Essais de culture du cotonnier au Maroc. — *R. botan. appl.*, juin 1939, 437-41 (*PER* 73).

3201. Le coton. Culture complémentaire par excellence pour le Maroc. — Casablanca, impr. réunies, gr. 8°, 12 p. (*Ass. cot. m.*) (*Bt H* 158).

3202. Couraud (C.). — La culture du ricin au Maroc. — *B. matières gr.*, 1937, 92-5.

3203. Les cultures complémentaires au Maroc. Résultats des essais poursuivis sous la direction de M. Em. Miège. — Casablanca, impr. f., 1938, 8°, 338 p., fig. (*D*on *Aff. écon.*) (*C* 4199).

3204. Damade (Pierre). — La vigne et le vin au Maroc. — P., Domat-Montchrestien, 1937, gr. 8°, 127 p. [Thèse] (*A* 13729).

3205. Deuxième congrès international du raisin et du jus de raisin. Rabat, 14-18 mars 1939. Procès-verbaux. — Rabat, Moncho, 1939, gr. 8°, 200 p. (*C* 4457).

3206. L'enseignement agricole au Maroc. — Rabat, Éc. du Livre, 1939, in-12, 34 p., ill. (*D*on *Gén. de l'Instr. pub.*) (*B* 10129).

3207. Gattefossé (Jean). — Des agrumes du Moghreb aux pommes d'Hespéris. — *R. F. de l'oranger*, juil.-août 1939, 201-4, et *R. C.*, mai 1939, 113-16 (*J* 4° 4).

3208. Lacarelle (F.). — Essais de détermination des principales régions fruitières du Maroc. *R. G. m.*, 1937, 447-66, 1938, 52-64 (*J* 63). — Situation du Maroc, au point de vue fruitier, dans le monde économique. *Id°*, 1937, 227-40 (*J* 63). — L'orientation de la production fruitière du Maroc. Rabat, *la Terre m.*, 1937, gr. 8°, 95 p., ill. (*A* 4° 2157).

3209. Lebault (Gaston). — Le Maroc agricole. *L'Encycl c. et marit.*, Le Maroc, 1938, 1940, 173-96, ill. (*E* 595). — La vérité sur la colonisation marocaine. Casablanca, impr. réunies, 1937, pet. 4°, 23 p. (*A* 4° 2204).

3210. Maître (J.). — Le déboisement dans le Sud marocain. — *La Terre et la Vie*, nov.-déc. 1938, 163-76, 9 phot. (*PER* 82).

3211. Miège (E.). — Les cultures complémentaires au Maroc. *B. écon. M.*, 1936, 293-7 (*J* 4° 358). — La culture du lin au Maroc. Rabat, *Serv. de l'Agric.*, *Centre de recherches agron.*, 27 nov. 1936, 25 p., 2 pl. h. t. (*A* 4° 3894). — Les possibilités de culture du soja au Maroc. *B. mat. gr.*, 1929, 248-9 (*J* 4° 221). — La culture du maïs au Maroc. Rabat, impr. franco-m., 17 juil. 1937, 8°, 28 p., 5 pl. h. t. (*Serv. de l'Agr.*) (*A* 4° 2929). — La ramie et sa culture au Maroc. *R. botan. appl.*, avr. 1939, 278-83 (*PER* 73). — Les agrumes au Maroc. *Id°*, déc. 1937, 865-82 (*J* 275).

3212. Miège (E.). — La conservation et le conditionnement des céréales au Maroc. *R. de l'Intendance*, 1938, 361-403 (*A* 4° 2197). — Nouveaux essais sur la valeur boulangère des blés. Rabat, D$^{on}$ *gén. des Aff. Écon.*, 1936, 8°, 83 p., 34 tableaux (*Bt F* 162). — Nouvelles recherches sur le pain et la farine. Rabat, Thévenin, 1937, gr. 8°, 71 p., graph. (D$^{on}$ *des Aff. Écon.*) (*A* 4° 2931). — Sur les qualités boulangères des Triticum, des Ægilops et de leurs hybrides. *C. R. Ac. Sc.*, 27 déc. 1937, 1436-7 (*J* 4° 17).

3213. Miège (E.). — Étude du bilan de l'eau et des éléments fertilisants dans quelques sols types du Maroc. *A. agronom.*, mai-juin 1937, 19 p. (*A* 4° 2930). — La percolation des eaux dans quelques sols types du Maroc. Alger, S. h. alg. (4° *C.F.S.A.*), 1939, 8°, 23 p., graph. et tabl. (*C* 4211).

3214. Miège (E.). — Rapport annuel d'expérimentation 1935-1936, 1936-1937. — Rabat, 1937 et 1938, 8°, 118 et 93 p. (D$^{on}$ *des Aff. Éc.*) (*C* 3889).

3215. Munck (C.). — La question cotonnière en Afrique du Nord. — D'après... *R. botan. appl.*, août-sept. 1938, 622-24 (*PER* 73).

3216. Normandin (A.). — Une grande œuvre française : l'utilisation agricole des eaux au Maroc. — *A. Ponts et chaussées*, oct. 1939, 315-29, carte (*A* 4° 1938).

3217. Parisot. — L'activité de l'Office du blé au Maroc et en Afrique du Nord. — *B. écon. M.*, avr. 1937, 107-8 (*J* 4° 358).

3218. Pérotin (Jacques). — La question viticole au Maroc, suivi de la réglementation de la viticulture et du commerce des vins au Maroc. — Bordeaux, Picquot, 1936, pet. 4°, 297 p. (*C* 2942).

3219. Vivet (E.). — Conseils aux viticulteurs du Maroc pour la reconstitution de leur vignoble. — Rabat, impr. franco-m., 1939, 8°, 18 (*A* 4° 2728).

3220. Vrancken (M.). — Primeurs et fruits du Maroc. — *Études des Marchés*, 1er juil. 1939, 97-104 (*J* 4° 516).

V. également *La Terre marocaine*, *Revue marocaine des fruits et primeurs de l'Afrique du Nord*, les *Bulletins des Chambres d'Agriculture du Maroc.*

## MINES ET PÉTROLE

3221. Allard (O.). — Le pétrole dans les possessions françaises. — *B. Assoc. dipl. éc. sp. conducteurs géol. du Borinage.* (Wasmes), mars 1936, 65-77.

3222. Baron (Charles). — Les gisements de pétrole au Maroc. — *B. ass. f. technic. du pétr.*, janv.-mars 1936, 30-36 (*A* 3997).

3223. Berger (Vincent). — Une mine de zinc et de plomb dans l'Atlas. — *R. G. m.*, 1937, 55-61, 2 pl. h. t. (*J* 63).

3224. Bondon (J.). — Molybdène marocain et marché mondial du molybdène. — *B. Ec. Mines Alès*, mai 1938.

3225. Bondon (J.) et L. Clariond. — Les mines de plomb et de zinc du Maroc français et l'économie marocaine. — *B. écon. M.*, 1937, 109-20, graph., carte h. t. (*J* 4° 358).

3226. Castelain (Michel). — Exploitation des gîtes métallifères puissants. — *Id°*, 1939, 194-6 (*J* 4° 358).

3227. Chabannes (Philippe de). — La production de manganèse dans le monde. — *P. Soc. d'ét. et d'inf. écon.*, suppl. au *B. quot.*, 17 fév. 1938, 29 p. (*J* 4° 35).

3228. Charles-Collomb. [Articles a. s. du pétrole]. — *L'évol. nord-afr.*, 25 nov.-1er déc. 1937, 11-12 ; 10 janv., 10 févr., 24 déc. 1938, 8-10, 11, 11-14 (*J* 4° 199).

3229. Clariond (L.). — Le rôle de la mine dans l'économie interne du Maroc français. — *B. écon. M.*, avr. 1938, 90-94 (*J* 4° 358).

3230. Clarjean (B.). — Pétrole nord-africain et défense nationale. — *A. F.*, 1936, 39-41, 157-9, 590-2 et *R. C.*, 1937, 33-40, 307-9, 510-14 ; 1938, 66-8, 171-2, 327-9 ; 1939, 71-3 (*J* 4° 4).

3231. Colin (Georges-S.). — Les mines marocaines et les Marocains. — *B. écon. M.*, 1936, 194-200 (*J* 4° 358).

3232. Demagistri (Fr.). — L'exploitation des richesses minières dans le Maroc oriental. — *Trib. de Genève*, 24 nov. 1939 (*K* 3).

3233. Despujols (Pierre). — Les mines au Maroc. — *Encycl. c. et marit.*, série IV, fasc. 8, 1937, 4°, 221-48, fig. (*E* 595). — Note sur l'industrie minière au Maroc. — Rabat, impr. off., 1937, 8°, 72 p. (*Prot. Rép. f. au M., Dir. gén. Trav. pub.*) (*C* 3422).

3234. Friedensburg (F.). — Der Bergbau in den französischen Kolonien und Mandatsländern. I. Das Kolonial im Allgemeine. — *Kol. Rundschau*, juil. 1939 (Maroc : 107-10) (*J* 612).

3235. Greigov (A.-M.). — La houille marocaine et les lignites algériens. — *Mines et Carrières*, janv. 1939, 1-2 (*K* 3).

3236. Hédelin (Ch.). — La guerre du pétrole et le pétrole marocain. — *M. et A. m.*, 26 août 1939 (*K* 57).

3237. Heilmann (R.). — La politique française du pétrole et le problème des carburants liquides artificiels. — Grenoble, Allier, 1936.

3238. Hoffherr (René) et Paul Mauchaussé. — Les aspects nouveaux du problème du pétrole dans le bassin méditerranéen. — *R. écon. intern.*, juin 1936, 561-80 (*J* 122). — La mine, base d'une politique d'action concertée en Afrique du Nord. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 151-65 (2e *C. F. S. A.*) (*J* 8). — La place des recherches pétrolières dans la politique minière du protectorat marocain. — *L'ind. du pétr.*, mai 1936, 14-15 (*A* 4° 2920).

3239. Mercier (M.). — Note sur l'état, fin 1935, des recherches de pétrole au Maroc. — *B. assoc. fr. technic. du pétr.*, janv.-mars 1936, 9-29 (*A* 3997).

3240. Migaux (Léon). — L'aspect technique des recherches de pétrole au Maroc. — *A. F.*, 1936, 322-8, fig. (*J* 4° 4). — Note sur l'état actuel des recherches de pétrole au Maroc. — Rabat, impr. off., 1936, pet. 4°, 15 p., pl. et carte h. t. (*A* 4° 1353). — Où en est la recherche du pétrole au Maroc. — *B. écon. M.*, 1936, 102-5 (*J* 4° 358) ; *L'ind. du pétr.*, mai 1936, 41-44, carte h. t. (*A* 4° 2920) ; *A. off. nat. combustibles liq.*, mai-juin 1936, 411-18, carte.

3241 [Migaux]. — Hommage rendu... à M. Léon Migaux. — Casablanca, impr. réunies, s. d., 1936, 8°, 39 p., 4 pl. h. t. (*A* 9851).

3242. Phosphate in Morocco.— *Mine a quarry engineer*, sept. 1939, 304-9, fig.

205-09. — Ch. Long : C... métropole industrielle. — M. Maine : La foire internationale de C..., 217-18. — M. de Mazières : C... port de tourisme, 219-25 (*J* 63).

3269. Célérier (Jean). — La Méditerranée. Les hommes et leurs travaux, d'après Ch. Parain. — *H.*, 1er sem. 1937, 119-30 (*J* 4° 11).

3270. Decroux (P.). — Vie sociale des Algériens au Maroc. *B. écon. du M.*, 1938, 20-25 (*J* 4° 358). — Les indigènes israélites du Maroc, d'origine algérienne. *Rec. de lég.... m.*, 3e partie, 1937, 1-7 (*J* 20).

3271. Delawarde (J.-B.). — Inezgane. Un exemple d'organisation de la vie indigène au Maroc. — *La G.*, avr. 1939, 193-204, ill. (*J* 4° 13).

3272. Dresch (J.). — Les genres de vie de montagne dans le massif du Toubkal. — *R. G. m.*, 1939, 29-56, 2 pl. h. t. (*J* 63).

3273. Eisenbeth (Maurice). — Les juifs de l'Afrique du Nord. Démographie et onomastique. — Alger, impr. du lycée, 1936, 4°, 189 p. (*E* 241).

*C. R.* : J. Despois, *R. tunis.*, 1936, 311-13, R. Lespes, *R. af.*, 2° trim. 1937, 360-62.

3274. Evin (Guy). — Essai sur les taux d'accroissement respectifs de la population et des subsistances en pays chleuh. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 913-31 (2° *C.F.S.A.*) (*J* 8).

3275. Ferenczi. — Les statistiques des étrangers, notamment au point de vue français. — *J. S. Stat. P.*, 1937, 288-310 (*J* 4° 101).

3276. Gaud (M.) et G. Sicault. — L'habitat indigène au Maroc. — *B. I. hyg. M.*, oct.-déc. 1937, 5-102, 10 pl. (*A* 4° 2434).

*C. R.* : Le Coeur, *H.*, 3e trim. 1939, 288-9.

3277. Gendre (F.). — Chez les Djebala (Rif occidental). — *R. G. m.*, 1938, 22-33, ill. (*J* 63).

3278. Gendre (F.). — Les plans de Rabat-Salé. Urbanisme et plan photo-aérien. — *R. G. m.*, 1937, 397-410, 2 pl. h. t. (*J* 63).

3279. Gouin (Ed.). — Rapport sur la cité ouvrière indigène des Roches-Noires. *B. com. centr. industriels M.*, avr. 1939, 5-11 (*J* 4° 217). — L'habitat indigène à Fedala. *B. inform. Résidence*, 20 nov. 1939, 7-8 (*J* 4° 504).

3280. Herbot (P.). — Le problème des indigènes « détribalisés ». — *A. F.*, 1937, 570-2 (*J* 4° 4).

3281. Hoffherr (René) et Lucien Paye. — Évolution du peuplement en Afrique du Nord. *Cong. int. de la population*, P., 1937, t. VI : Démographie de la France d'outre-mer. — P. Herman, Maisonneuve, 1938, 3-10 (*C* 4041).

3282. Janon (René). — 20.000 musulmans d'Afrique du Nord vivent à Marseille. — *France Outre-Mer*, 5, 11, 26 nov. 1937 (*K* 78).

3283. Jauréguiberry (J.). — Les problèmes de la construction au Maroc. Le soleil et l'habitation. — *R. C.*, 1938, 241-4, fig. (*J* 4° 4).

3284. Josse (H.). — Problème démographique et espace vital dans l'Afrique du Nord française. — *R. gén. méd. et chir. Af. du N.*, 10 juil. 1939, 1616-18 (*J* 485).

3285. Jouannet (C.-P.). — Note sur les conditions actuelles de la vie au Tafilalt. — *B. écon. M.*, 1939, 3-13, carte h. t. (*J* 4° 358).

3286. La Coterie (Guy). — Les juifs au Maroc. — *Marianne*, 31 août 1938 (*K* 3).

3287. Lemaille (M.). — Les Algériens à Oujda en 1937. — *A. F.*, 1937, 255-60 (*J* 4° 4).

3288. Lucas (Georges). — Fès dans le Maroc moderne. Préf. de M. R. Lemaire. — P., Sirey, 1937, gr. 8°, 152 p., photos, graphiques, carte. (*I. des H$^{tes}$ ét. m., Coll. des centres d'ét. jurid. XV*) (*J* 22 A).

*C. R.* : J.-L. de L[acharrière], *A. F.*, juil. 1939, 208.

3289. Mahé (Yvonne). — L'extension des villes indigènes au Maroc. — Bordeaux, impr. Bière, 1936, 8°, 119 p. (*Univ. de Bordeaux. Fac. de Droit. Thèse*).

3290. Maitrot de la Motte-Capron. — Essai sur le nomadisme. — *R. intern.*, juil.-août 1939, 321-79 (*J* 201).

3291. Maneville (R.). — L'habitat rural chez les Beni Zeroual. — *R. G. m.* 1939, 91-112, 1 pl. h. t. (*J* 63).

3292. Marçais (Georges). — L'urbanisme musulman. — *R. af.* (*5e C.F.S.A*), 13-34 (*J* 8).

3293. Maumené (Al.). — La Villa mauresque. — *Vie à la campagne*, mars 1938, 97-101, 9 phot. (*J* 4° 168).

3294. Merner (P.-G.). — Das Nomadentum in nordwestlichen Afrika. — Stuttgart, Engelhorn, 1937, 79 p. (*Berliner g. Arbeiten, 11*) [Bibliographie] (*A* 4° 3821).

*C. R.* : Werner Caskel, *Orientalist. Literatur zeitg.*, juin 1938, col., 373-74 ; Capot-Rey, *A. de G.*, mars 1939, 184-90.

3295. Nombres de los musulmanos habitantes en la zona de Protectorado de España en Marruecos. Regiones, Kabilas y poblados de la misma. — Ceuta, impr. Imperio, 1937, pet. 8°, 174 p., 1 carte h. t. (*Alta Com. de Esp. en M.*) (*A* 13809).

*C. R.* : R. Ricard, *H.*, 4e trim. 1937, 355.

3296. Notes sur le paysannat indigène dans le territoire d'Agadir (signé C. B.). — *La F. méditer. et af.*, 1938, 93-100.

3297. Olivier (F.). — Répartition des tribus et de la propriété dans la banlieue de Meknès. — *B. écon. M.*, 1937, 271-75, et tableau p. 276 (*J* 4° 358).

3298. Paye (Lucien). — Evolution du peuplement de l'Afrique du Nord. — *Politique étrang.*, juin 1937, 263-81 (*J* 652).

3299. Pradeaux (R.). — La piscine municipale de Casablanca. — *Chantiers*, 1937, 529-35 (*J* 4° 129).

3300. Ray (Joanny). — Les Marocains en France. — P., Sirey, 1938, pet. 4°, 406 p., 4 pl. h. t. (*I. H$^{tes}$ ét. M., Coll. centres d'ét. jurid. XVIII*) (*C* 3424).

*C. R.* : J. L., *Outre-Mer*, déc. 1937 ; P. R., *Sciences polit.*, juin 1938, 307-08 ; *R. intern. trav.*, juin 1939, 935-36.

3301. Ray (J.). — Les travailleurs marocains dans l'Anti-Atlas, chez eux et chez nous. — *Monde c. ill.*, févr. 1938, 28-9 (*JF* 7).

3302. Résultats statistiques du recensement de la population de la zone française de l'Empire chérifien effectué le 8 mars 1936. — Rabat, Thévenin, 1939, 8° X + 714 p. (*Prot. de la Rép. f. au M.*) (*E* 475).

*C. R.* : *B. écon. du M.*, 1939, 108-13 ; Aug. Bernard, *A. de G.*, janv. 1937, 84-8 ; Y.-D. Semach, *Paix et Droit*, juin 1939, 8-10.

3303. Surugue (P.). — Quelques aspects du paysannat marocain. — *La F. méditerr. et af.*, 1938, 84-92 (*J* 543).

## ECONOMIE INDIGÈNE

3304. Bahnini (A.) et G. Lucas. — Budgets citadins à Fès. *B. écon. M.*, janv. et juil. 1938, 26-30, 185-9. — Budgets ruraux de la région de Fès. *Id°*, janv. 1939, 17-21 (*J* 4° 358).

3305. Baron (R.), L$^{t}$ Huot et Lucien Paye. — Condition économique et niveaux de vie des travailleurs indigènes au douar Doum. *Id°*, juil. 1936, 175-84, 5 phot., 1 plan. — Logements et loyers des travailleurs indigènes à Rabat-Salé. *Id°*, janv. 1937, 3-19 (*J* 4° 358) et *R. af.*, 2° sem. 1938, 723-42 (*3° C.F.S.A.*) (*J* 8). — Conditions d'habitation des émigrants indigènes à Rabat. *Id°*, 2° sem. 1936, 875-98 (*1$^{er}$ C.F.S.A.*) (*J* 8).

3306. Baron (R.), D$^{rs}$ Lummau et Mathieu. — Conditions de vie au mellah de Rabat. — *B. écon. M.*, 1939, 105-6, 181-9, phot. (*J* 4° 358).

3307. Baron (R.) et D$^{r}$ J. Mathieu. — Quelques budgets de travailleurs indigènes. — *Id°*, 1937, 208-15 (*J* 4° 358).

3308. Berque (J.). — Études d'histoire rurale maghrébine. Tanger et Fès, éd. intern., 1938, 8°, 212 p. (*C* 3674). — Deux ans d'action artisanale à Fès. *Questions nord-af.*, 25 juin 1939, 157-82 (*J* 628). — Sur un coin de terre marocaine : seigneur terrien et paysan. *A. H. écon. et soc.*, mai 1937, 227-35 (*J* 241).

3309. Bossavy (M.). — L'économie montagnarde chez les Aït Seri du Tadla. — *R. G. m.*, 1939, 79-82 (*J* 63).

3310. Bruno (Henri). — La protection du paysannat indigène au Maroc. — *A. F.*, 1938, 42-5, 82-3 (*J* 4° 4).

3311. Célérier (Jean). — Le développement du crédit et des coopératives indigènes au Maroc. *A. de G.*, sept.-nov. 1939, 358-42 (*J* 43). — L'économie montagnarde dans le Moyen-Atlas. *R. G. m.*, 1939, 57-67, 1 pl. h. t. (*J* 63).

3312. Colombain (M.). — Les coopératives indigènes au Maroc. — *B. écon. M.*, 1937. 17 p. (*A* 4° 2829).

3313. Darré (M.). — L'économie montagnarde chez les Aït Youssi de l'Amekla. — *R. G. m.*, 1939, 69-78, 1 pl. h. t. (*J* 63).

3314. Delpey (Geneviève). — Orientation de l'artisanat au Maroc. — La *G.*, avr. 1936, 275-86, 10 ill. (*J* 4° 13).

3315. Éducation du paysannat indigène. Étude d'ensemble sur les conditions de la production indigène et son amélioration. — P. V. Conseil. de contr. et surv. des S. indig. de prévoy., séance 18 déc., 1939, 32-45 (*J* 4° 595).

3316. Fogg (Walter). — The importance of tribal markets in the commercial life of the contryside of north-west Morocco. — *Africa* (Londres), oct. 1939, 445-9 (*J* 222).

3317. Goichon (A.-M.). — L'artisanat à Fès. — *R. C.*, 1938, 7-14 (*J* 4° 4).

3318. Guyot (Cap.-interpr.), R. Le Tourneau et L. Paye. — Résultats d'une enquête sur les industries du cuir à Fès (1935). *R. af.*, 2e sem. 1936, 125-42 (*2e C.F.S.A.*) (*J* 8). — Les cordonniers de Fès, *H.*, XXIII 1936, 9-54, 4 pl., 7 fig. (*J* 4° 11).

3319. Guyot (Cap.), L. Paye et R. Le Tourneau. — Les relieurs de Fès. — *B. écon. M.*, 1936, 107-14, 5 phot. (*J* 4° 354).

3320. Hardy (André). — Les babouchiers de Salé. *Id°*, 1938, 257-64, 1 pl. — Les tanneurs de Salé. *Id°*, 190-9, fig. (358).

3321. Hoffherr (René). — Économie européenne et économie indigène au Maroc. *B. S. belge ét. et expansion*, juin 1936, 249-53 (*J* 344). — Les méthodes statistiques appliquées à l'économie indigène. *B. Ass. Amic. contr. civil M.*, mai 1936, 21-3 (*J* 4° 473).

3322. Huot (Cap.). — Utilisation des travailleurs saisonniers marocains dans l'agriculture française. — *B. écon. M.*, 1939, 76-9 (*J* 4° 358).

3323. Jugant (Paul). — Les huileries à Fès. — *Id°*, 1939, 99-104, 2 plans (*J* 4° 358).

3324. Khelladi (Abd el Kader). — Les budgets des petits et moyens fonctionnaires musulmans recrutés après l'établissement du Protectorat français au Maroc. — *Id°*, 1938, 265-8 (*J* 4° 358).

3325. Lahlou (Abdelouahab). — Note sur la banque et les moyens d'échange commerciaux à Fès avant le Protectorat. — *H.*, $3^{e}$ trim. 1937, 223-32 (*J* 4° 11).

3326. Latron (A.). — Problème foncier et bled marocain. L'évolution d'un groupement rural dans une tribu berbère, les Beni M'Tir. — *A. F.*, 1938, 124-8, 176-80, carte (*J* 4° 4).

3327. Le Coeur (Charles). — Grandeur et décadence des pêcheurs d'alose d'Azemmour. *B. écon. M.*, 1937, 130-2 (*J* 4° 358). — Décadence économique d'une petite cité marocaine. Azemmour de 1907 à 1937. *Entretiens sur l'évol. des pays de civil. ar.*, III, 1939, 150-62 (*B* 9218/III).

3328. Le Tourneau (Roger). — L'activité économique de Sefrou. *H.*, $2^{e}$-$3^{e}$ trim. 1938, 269-86, 1 phot. h. t. (*J* 4° 11). — La réorganisation de l'artisanat marocain. *Vie intellect.*, déc. 1938, 257-69 (*J* 504).

3329. Massonaud (Adrien). — L'évolution des corporations depuis notre installation au Maroc, ses répercussions économiques et politiques. — *B. écon. M.*, 1937, 83-5 (*J* 4° 358).

3330. Mille (Pierre). — Épicerie et colonisation. — Le *Temps*, 16 avr. 1936 (*K* 61).

3331. M[oris] (Roger). — Déséquilibre de l'économie indigène et soutien de l'État en 1937. *B. écon. M.*, 1938, 8-12 (*J* 4° 358). — Pour une rénovation méthodique de l'artisanat marocain. *Id°*, 1937, 99-100 (*J* 4° 358).

3332. Olloix. — Le problème de l'eau dans le Sud : la citerne des Ikounka. — *Id°*, 1938, 105-8, 3 phot. (*J* 4° 358).

3333. Payre (G.). — Note sur la fortune des Aït Haddidou (Atlas central marocain). — *B.C.*, 1938, 21-4, 3 phot. (*J* 4° 4).

3334. Ray (Joanny). — Sur les côtes du Sous. Pêche maritime et coopérative indigène. *A. F.*, 1936, 639-46, 7 phot. (*J* 4° 4). — Un élément de la balance des comptes du Maroc. *B. écon. M.*, 1937, 104-7 (*J* 4° 358).

3335. Ricard (Prosper). — Le problème du cuir au Maroc. *Id°*, 1937, 102-3 (*J* 4° 358). — Le réveil des corporations marocaines. *Id°*, 101-2 (*J* 4° 358).

3336. Siegfried (André). — Fès et l'artisanat marocain. — *Petit Havre*, 30 juin 1938, (*K* 3).

3337. Surugue (P.). — La renaissance du paysannat marocain. Le périmètre irrigué de colonisation indigène des Beni Amir. *R. C.*, 1939, 162-70, 1 pl. (*J* 4° 4). — La participation des paysans marocains à l'établissement de l'assiette de l'impôt. La *F. méditerr. et af.*, 1938, 64-75. — Quelques aspects de la question du paysannat marocain. *Id°*, 84-92 (*J* 4° 543).

3338. Truchet (A.). — Essai sur la propriété paysanne au Maroc. — *B. écon. M.*, 1937, 134-6 (*J* 4° 358).

## GÉOGRAPHIE POLITIQUE

### Questions politiques

3339. Abd-ul-Jalil (R.-P.). — L'Islam et nous. Aperçus et suggestions. — *Nouv. R. théol.*, sept.-oct. 1938, 897-925 (*A* 4° 2279).

3340. L'accord franco-anglais sur le Maroc. — *B. quot. S. ét. et inf. écon.*, 23-25 juil. 1938, *A* 4 (*J* 4° 35).

3341. Aissa (Jacques). — Die Eingeborenen-Unruhen in Französisch-Nord-Afrika. — *Deuts. Kol. Zeitg*, 1er avr. 1938, 144-6 (*J* 4° 398).

3342. Almagia (Roberto). — Gli imperi coloniali degli altri. La Francia in Africa. *Vie d'Italia*, 1937, 2-42.

3343. Baréa (D.). — De la nécessité d'une collaboration franco-marocaine. — *M. cathol.*, mars 1937, 72-8 (*J* 114).

3344. Bercher (H.-L.). — Suite marocaine. — *R. Deux-Mondes*, déc. 1937, 583-612 (*J* 80).

3345. Bonfiglio (F.). — L'ombra dell'ideologia [a. s. de la mission A. Sarraut]. — *R. delle C.*, nov. 1937, 1490-4 (*J* 202).

3346. Bories (H.). — Avenir de l'Afrique du Nord. — P., Sirey, s. d. (1938), pet. 8°, 66 p., ill. (*A* 15575).

3347. Bouthoul (Gaston). — Problèmes nord-africains. *R. de P.*, fév. 1939, 597-617. — La situation en Afrique du Nord. *Id°*, juin 1937, 616-29 (*J* 81).

3348. Chahid. — Les Musulmans devant l'Empire français. — *En Terre d'Islam*, 3e trim. 1938, 299-302 (*J* 232).

3349. CHAIGNAUD (P.). — La question marocaine. Rapport présenté au Congr. de Marseille [du parti S.F.I.O.]. — P., impr. Labor, 1937, pet. 8°, 15 p. (*A* 4° 2601).

3350. COLLIEZ (A.). — La situation en Afrique du Nord. La politique de prestige et les colonies. — *R. de P.*, janv. 1938, 367-89 (*J* 81).

3351. Compte rendu du XVIII<sup></sup>e congrès de la Fédération des sections marocaines de la Ligue des droits de l'homme. Meknès, avril 1939. — Rabat, impr. écon., 1939, pet. 8°, 18 p. (*A* 4° 2689).

3352. DAILLOUX (Jacques-J.). — Le traité anglo-chérifien du 18 juillet 1938. — Marseille, S. an. du Sémaphore, 1938, gr. 8°, 27 p. (*Ch. de comm. Marseille*).

3353. DEMAISON (André). — Dans le Rif pacifié : le remords du sang. — *R. univ.*, avr. 1936, 143-54 (*J* 57).

3354. DERMENGHEM (Emile). — Tempête sur le Maroc. — *Temps présent*, 12 nov. 1937 (*K* 254 *A*).

3355. DESPARMET (J.). — Le malaise nord-africain. *A. F.*, 1937, 214-6. — Afrique du Nord et panarabisme. *Id°*, 1938, 56-8, 164-7 *R. C.*, 1938, 194-9 (*J* 4° 4).

3356. Du Maroc au Cameroun. Les exigences coloniales du 3<sup></sup>e Reich. — *Paix et liberté*, 1937, 8°, 32 p.

3357. Entretiens sur l'évolution des pays de civilisation arabe, 2<sup></sup>e et 3<sup></sup>e années. — P., Hartmann, 1938-1939, 2 vol. pet. 8°, 159 et 188 p. (*Centre d'ét. de polit. étr.*) (*B* 9218).

3358. FAVRE (René). — Notre politique indigène en Afrique du Nord. — P., *S. d'ét. et d'inf. éc.*, suppl. au *B. quot.*, mars 1938, 28 p. (*J* 4° 35).

3359. FOLLIET (J.). — Printemps moghrébin. — *Sept*, avr.-mai 1937 (*K* 254).

3360. FRANGIPANI (Agenore). — Gli ordinamenti del Marocco francese. — *R. delle C.*, avr. 1936, 373-404 (*J* 202).

3361. GENTON (R.). — Chronique marocaine. — *Correspondance d'Orient*, juin et oct. 1939, 261-6, 422-7 (*J* 38).

3362. GÉRARD (J.-P.). — Le Maroc sous le général Noguès. — *R. pol. et parl.*, août 1938, 272-9 (*J* 109).

3363. GERMAIN (Gabriel). — Comment peut-on concevoir une collaboration de la jeunesse française et de la jeunesse marocaine ? *B. enseign. pub. M.*, avr.-mai 1936, 199-205 (*J* 29).

3364. GIANI (Renato). — Evoluzione e crisi del Marocco francese. — *R. delle C.*, févr. 1938, 207-23 (*J* 202).

3365. **Girardière** (E.). — L'école coranique et la politique nationaliste au Maroc. — *La F. méditerr. et af.*, 1938, 99-109 (*J* 4° 543).

3366. **Goichon** (A.-M.). — Terrains privilégiés de collaboration avec les Musulmans. *R. C.*, 1938, 246-9 (*J* 4° 4).

3367. **Goulven** (J.). — Vers le redressement, — *A. F.*, 1936, 447-54, 617-8 (*J* 4° 4).

3368. **Guitard** (Paul). — S.O.S. Afrique du Nord. Avant-prop. de Henri **Barbe**. Message des pionniers et notre doctrine impériale, par Victor **Arrighi**. — P., Les Œuvres f., 1938, in-12, 253 p. (*B* 9369).

3369. **Hardy** (Georges). — La géographie psychologique. — P., Gallimard, 1939, 8°, 189 p., carte et 32 phot. h. t.

3370. **Hardy** (Georges). — Problèmes politiques de l'Afrique du Nord française, conférence. — *B. S. G. Lille*, 1938, n° 1, 15-40 (*J* 389).
C. R. : F. **Gendre**, *R. G. m.*, 1938, 361-76.

3371. **Hardy** (G.). — Vers l'unité intellectuelle : la Fédération des Sociétés savantes de l'Afrique du Nord. — *A. F.*, 1936, 140-2 (*J* 4° 4).

3372. **Helsey** (Edouard). — Inquiétudes marocaines. — *Le Journal*, 15-21 sept. 1936 (*K* 3).

3373. **Herauté** (S.). — L'alerte marocaine. — *A. F.*, 1937, 9-16 (*J* 4° 4).

3374. **Hérelle** (S.). — L'Afrique du Nord à Paris. — *Id°*, 1937, 127-30 (*J* 4° 4).

3375. **Jalabert** (L.). — La turbulence de l'Islam arabe. Du panarabisme aux nationalismes. *Études*, janv. 1938, 170-84. — Dans le Maghreb qui bouge. *Id°*, avr.-mai 1938, 164-78, 342-60 (*J* 207).

3376. **Ladreit de Lacharrière** (Jacques). — Le différend marocain. *A. F.*, 1936, 20-8, 80-6. — Autour du « nationalisme » marocain. *Id°*, 1938, 11-19. — La mission de M. Albert Sarraut. *Id°*, 1937, 487-9 ; 1938, 138-9. — Le colonel Belandou. *Id°*, 1939, 129-31. — En regardant une carte. *R. C.*, 1936, 135-8 (*J* 4° 4).

3377. **Lemniai** (Mehdi). — Les crimes du fascisme au Maroc. — Fès, impr. ouv., 1937, in-16 (*A* 13852).

3378. **Leone** (Enrico de). — Politica indigena dell'Africa del Nord francese. Pref. di Camillo **Manfroni**. — Roma, I. naz. fascista di cult., s. d., gr. 8°, XI+63 p. (*A* 4° 3852).

3379. **Le Tourneau** (R.). — Tendances intellectuelles de la jeunesse de Fès. *Entretiens s. l'évol. des pays de civil. ar.*, II, 1938, 23-8 (*B* 9218/II). — L'évolution de la famille musulmane en Afrique du Nord. *La F. méditerr. et af.*, 1938, 5-21 (*J* 4° 543).

3380. **Mangin** (Robert). — Perspectives impériales françaises. — *Grande R.*, juil. 1937, 355-67 (*J* 89).

3381. **Marchitto** (Nicola). — Il communismo d'ell'Africa francese : cause ed effetti. — *Vita it.*, mai 1939, 606-14.

3382. Maroc, voici tes maîtres. — Rabat, Moncho, s. d. (1937), pet. 8°, 40 p. (*Libre Pensée de la rég. de Rabat*) (*A* 13685).

3383. **Masi** (Corrado). — [Chronique politique]. — *R. delle C.*, 1937-1939, passim (*J* 202).

3384. **Massignon** (Louis). — Civilisation islamique : ses contacts avec les autres civilisations (sommaire du cours de...) *Semaines soc. de F.*, XVIII^e^ *session*. P., Gabalda, 1937, 8° 163-9 (*C* 3121). — Situation de l'Islam, P., Geuthner, 1939, 8°, 32 p., 15 pl.

3385. **Maurus**. — Que le problème marocain est avant tout un problème humain. — *M. cathol.*, juin-nov. 1938 (*J* 114).

3386. **Mézamat** (C. de). — Le Maroc en péril ? — *En Terre d'Islam*, janv.-févr. 1937, 26-9 (*J* 232).

3387. **Mohendis** (L.). — [Chronique politique]. — *A. F.*, 1936-1938, passim (*J* 4° 4).

3388. **Monroe** (Élizabeth). — The Mediterranean in Politics. — London, Oxford Univ. pr. a. Humphrey Milford, 1938, 8°, IX+259 p., 4 cartes (*C* 3859). Trad, par B. **Vernier** : Les enjeux politiques en Méditerranée. — P., Colin, 1939, 8°, 242 p., 4 cartes (*C* 4261).

3389. **Montagne** (Robert). — Vue d'ensemble sur l'évolution des pays de civilisation arabe de juillet 1937 à juillet 1938. — Les fassis évolués et le problème de la famille. *Entretiens s. l'évol. des pays de civilis. ar.*, III, 1939, 7-17, 75-82 (*B* 9218/III). — Comment étudier l'évolution politique et sociale de l'Afrique du Nord. *La F. méditerr. et af.*, 1938, 5-19 (*J* 4° 543). — La politique islamique de la France. — P., centre d'ét. de polit. étr., 1939, 8°, 24 p. (*A* 4° 2443). — French policy in North Africa and Syria. *Intern. Affairs*, mars-avr. 1937, 263-79. — La crise nationaliste au Maroc. *Politique étr.*, déc. 1937, 535-62. — Comment organiser politiquement l'Empire français. *Id°*, avr. 1938, 156-82 (*J* 652). — L'Afrique blanche et le Levant. *Congr. de la rech. sc. dans les terr. d'outre-mer*, 1938, 492-504 (*C* 4169).

3390. Orage sur l'Afrique du Nord. — P., libr. de Médicis, 1938, in-12, 144 p. (*B* 8676).

C. R. : *J. T.*, *A. F.*, 1938, 148 ; L. **Jalabert**, *Études*, mai 1938, 575 ; L. **Bonzon**, *R. f. d'outre-mer*, 1938, n° 753.

3391. **Padwich** (C.-E.). — North African Reverie. — *Intern. R. of missions*, juil. 1938, 341-54.

3392. Pasquier-Bronde. — La préparation des contacts [a. s. de Pesle]. — *Questions nord-af.*, juil. 1936, 39-46 (*J* 628).

3393. Paz (Magdeleine). — Regards sur le Maroc. — P., libr. du Parti socialiste, 1938, pet. in-12, 55 p. (*A* 13881).

3394. Plas (Robert de). — Menaces politiques sur l'Afrique du Nord. — *Travail et Nation*, mars 1937, 5-17 (*J* 644).

3395. Pröbster (Edgar). — Frankreich in Nordafrika. *Deuts. Kol. Zeitg*, sept. 1939, 273-6. — Geschichts Kalender für Nordafrika. *Mitteil. Ausland-Hochschule, Univ. Berlin*, 2te Abt., 1937, 47-116 (*J* 60).

3396. Rivet (Paul), Paul Langevin, Alain et Marc Casati. — La France en face du problème colonial. — P., Com. de vigilance des intell. antifascistes, 1936, pet. 8°, 59 p. (*A* 4° 2155).

3397. Roberds (Frances-E.). — Moslem women of North Africa. — *Moslem World*, oct. 1937, 362-9 (*J* 71).

3398. Ronart (Stéphane). — Le développement du nationalisme arabe. — *R. écon. intern.*, juil. 1939, 83-100 (*J* 122).

3399. Rossi (Ettore). — Il movimento nationalista nel Marocco francese. — *Oriente mod.*, août 1939, 417-36 (*J* 4° 14).

3400. Roux (Georges). — Tableau du Maroc. — *R. de P.*, juil. 1936, 298-356 (*J* 81).

3401. Sabatier (E.). — Les grands problèmes nord-africains. — *R. Deux-Mondes*, mars 1939, 156-81 (*J* 80).

3402. Schmitz-Kairo (Paul). — Frankreich in Nord-Afrika. — Leipzig, Goldmann, 1938, 8°, 128 p., cartes.

3403. Smith (Harold-Boyt). — A philosophy of missions for North Africa. — *Moslem World*, janv. 1939, 13-30 (*J* 71).

3404. Stresino (G.). — La questione marocchina. — *Rassegna d'oltremare*, mai 1939, 3-6 (*J* 560).

3405. Taylor (A.-J.-P.). — The French in Morocco. — *Manchester Guardian*, 15 mai 1939 (*K* 3).

3406. Tazi (Mohamed). — Les aspirations intellectuelles de la jeunesse marocaine. — *R. C.*, 1939, 1-2 (*J* 4° 4).

3407. Un Africain [Aimel]. — Prolégomènes à toute politique indigène raisonnable. — *A. F.*, 1937- 503-6, 555-7 (*J* 4° 4).

3408. Vallaux (Camille). — Éthiopie et Maroc. — *Mercure de F.*, 15 juil. 1936, 389-92 (*J* 82).

3409. La vérité sur la situation économique et politique en Afrique du Nord. — *Travail et Nation*, 15 sept. 1937, 55 p. (*J* 644).

3410. Voinot (L.). — Chronique marocaine. — *Questions nord-af.*, 1936-1939, passim (*J* 628).

3411. Webster (C.-K.). — Le problème de la Méditerranée. — *L'Esprit intern.*, avr. 1939, 214-33.

3412. Zehnder (Fridolin). — Soldat in Afrika. Vom Fremdenlegionär zum marokkanischen Freiheitskämpfen. — Bearb. u. verfasst v. H. Volck. Bern, Hallwag, 1937, pet. 8°, 256 p., 7 pl. et 1 carte h. t. (*B* 8650).

## QUESTIONS ADMINISTRATIVES. DÉFENSE NATIONALE.

3413. Armengaud (Général). — Une politique de l'aviation d'outre-mer. *R. Deux-Mondes*, juil. 1936, 143-61. — Sécurité de notre Afrique du Nord. *Id°*, février 1939, 550-64 (*J* 80).

3414. Beaudza (Louis). — La formation de l'armée coloniale. Préf. de M. le gén. Nollet. — P., Fournier, 1939, 8°, IV+618 p., 25 pl. h. t. (*C* 4174).

3415. Boccaccio (P.). — L'auberge de la jeunesse de Port-Lyautey. — *Maroc-magaz.*, oct. 1937, 194-6, phot. (*J* 4° 467).

3416. Bonjean (M.). — L'enseignement scientifique au Collège musulman. — *B. enseign. pub. M.*, mai 1939, 244-9 (*J* 29).

3417. Braguet (V.). — L'école musulmane de filles d'El-Hajeb. — *Id°*, nov. 1936, 463-72 (*J* 29).

3418. Carroi (M^lle^). — Les problèmes particuliers de l'enseignement du second degré en Afrique du Nord. *Id°*, juin 1937, 501-24 (*J* 29).

3419. Chalmel (Cap.). — L'organisation administrative et militaire du Maroc de 1912 à 1937. *R. H. rcd. à l'É.-M.*, mars-avr. 1938. — L'organisation régionale. *Id°*, nov. 1938, 183-206.

3420. Chaumié (P.). — Les problèmes actuels de la défense de l'Afrique du Nord. — *Polit. étr.*, févr. 1939, 3-17 (*J* 652).

3421. Chauvot (Louis). — Le haut comité méditerranéen et les organismes de politique musulmane. — P., libr. tech. et éc., 1938, pet. 4°, 167 p. (*C* 3493).

3422. Le Conseil supérieur de la France d'outre-mer. — *A. F.*, 1937, 349-52 (signé P.H.) (*J* 4° 4).

3423. Le contrôleur civil au Maroc. — Rabat, impr. off., 1936, pet. 4°, 33 p. (*Prot. de la Rép. f., Cours d'inform. des contrôleurs civ.*) (*A* 4° 1387).

3424. Debraye (M.). — L'enseignement des mathématiques aux collèges musulmans de Rabat et de Fès. — *B. enseign. pub. M.*, mai 1939, 250-5 (*J* 29).

3425. Delhomme. — Les militaires de carrière nord-africains. — *R. d'infanterie*, juil. 1938, 82-115.

3426. Durand (Emmanuel). — L'organisation administrative au Maroc français. *B. ass. amic. contrôle civ.*, mai 1936, 24-31, 1 tabl. h. t. — L'organisation municipale. *Id°*, avr. 1937, 43-53 (*J* 473).

3427. Exposé sur l'activité des Services et sur leurs prévisions budgétaires. — Rabat, impr. off., 1936-1938, 4 vol. pet. 4°, 138, 163 et 181 p. (*A* 4° 3447, *E* 605, *E* 758).

3428. Fabre (F.). — Dans le Maroc : le rôle d'une université islamique. — *A. H. éc. et soc.*, mai 1938, 193-207 (*J* 241).

3429. Fidel (Camille). — Les institutions politiques et administratives du Maroc. Organisation politique et administrative des colonies. — Bruxelles, établ. gén. d'impr., 1936, 505-19 (*Biblioth. intern.*) (*C* 3411).

3430. Gibrin (C^t Charles). — Comment défendre l'Afrique du Nord ? — *R. hebdom.*, avr. 1938, 65-74 (*J* 83).

3431. Le Gouvernement du Protectorat et les représentants des Chambres d'agriculture, des Chambres de commerce et d'industrie, et du Troisième Collège français au cours du mois de décembre 1935 et du mois de janvier 1936. Documents. — Rabat, impr. off., 1936, pet. 4°, 68 p. (*Résid. gén. de F. au M.*, III) (*E* 603).

3432. Hiquily (Lucien). — La politique impériale et la Conférence coloniale de 1935. — Lyon, Bosc et Riou, 1937, 8°, 292 p. (*C* 3680).

3433. Huré (Gén.). — Stratégie et tactique marocaines. — *R. quest. déf. nat.*, juil. 1939, 397-412 (*J* 801).

3434. La Bruyère (R.). — Les routes impériales françaises. — *R. Deux-Mondes*, sept. 1936, 286-304 (*J* 80).

3435. Ladreit de Lacharrière (J.). — Appétits et aspirations en Méditerranée occidentale. *A. F.*, 1936, 475-9, carte. — L'Afrique du Nord et la guerre. *Id°*, 1939, 218-22 (*J* 4° 4).

3436. Lecerf (Jean). — L'enseignement de l'arabe dans les possessions françaises. — *Id°*, 1936, 511-2 (*J* 4° 4).

3437. Litas. — L'école berbère d'Aïn-Leuh. — *B. enseign. pub. M.*, nov.-déc. 1938, 550-65, 2 pl. h. t. (*J* 29).

3438. Marvaud (Angel). — En Méditerranée occidentale. Le jeu de l'Axe. — *A. F.*, 1939, 96-101, 131-5 (*J* 4° 4).

3439. Menaces allemandes sur l'Afrique (signé A. G.). — *R. d'Af.*, janv.-fév. 1939, 16-17.

3440. Ménard (F.). — Le télégraphe au Maroc. *B. d'inf. du Min. des P.T.T.*, oct. 1937, 11-31, graph. — Le téléphone au Maroc. *Id°*, déc. 1936, 31-40, 3 graph. (*A* 13713).

3441. Menjaud (Henri). — Panorama stratégique de l'Ouest africain. — *Illustration*, avr. 1939, 467-9, 489-92, 523-5, phot., cartes (*J F* 2).

3442. Montagne (Robert). — La formation des spécialistes d'affaires musulmanes. — *B. écon. M.*, 1938, 3-7 (*J* 4° 358).

3443. Montmacq (M.). — Au Maroc. L'école rurale. — *B.C.*, 1939, 118-20 (*J* 4° 4).

3444. Noguès (Gén.). — Discours... au Conseil du Gouvernement. — Rabat, impr. off., 1937-1939, 6 vol. pet. 8°, 21, 113, 57, 53, 60 et 38 p. (*B* 8605, *A* 4° 2326, *B* 10036, *A* 13037).

3445. Parisot. — Les Sociétés indigènes de prévoyance en Afrique du Nord et l'Office du blé. — *B. écon. M.*, janv. 1938, 37-42 (*J* 4° 358).

3446. Paye (Lucien). — Une expérience de scoutisme musulman au Maroc. — *Entretiens sur l'évol. des pays de civilis. ar.*, III, 1938, 83-94 (*B* 9218/III).

3447. Peyrouton (Marcel). — Discours... au Comité permanent de défense économique. — Rabat, impr. off., 1936, pet. 8°, 10 p. (*A* 4284).

3448. [Ponsot (Henri)]. — Exposé du Résident général sur l'état actuel des questions économiques, financières et sociales intéressant l'économie générale du Maroc. — Rabat, impr. off., 1936, pet. 4°, 103 p. (*Rés. Gén. Fr. au M.*, II) (*E* 604).

3449. Ponsot (Henri). — Discours, déclarations et exposés. — Rabat, impr. off., 1936, 4°, 101 p. (*Résid. Gén. de F. au M.* IV) (*E* 602).

3450. Pourquier (René). — La constitution administrative du Maroc. — *Encycl. c. et marit. Le Maroc.* Fasc. 17, 1939, 133-72 (*E* 595).

3451. Rapports sur le budget marocain. — Casablanca, impr. réunies, 1939, 179 p. (*Conseil du Gouv.*).

3452. Reussner (A.). — Géographie et stratégie générale en Méditerranée occidentale. — *R. quest. déf. nat.*, mai 1939, 75-90 (*J* 801).

3453. Rougeron (C.). — La défense de l'Afrique du Nord ou la défense par l'Afrique du Nord ? — *R. armée de l'air*, déc. 1937, 1328-36 (*J* 554).

3454. Roullier (F.). — L'école musulmane de Berguent. — *B. enseign. pub. M.*, mars-avr. 1939, 178-93, 2 pl. h. t. (*J* 29).

3455. Roux (A.) et L. Paye. — La vie à l'internat du collège Moulay-Youssef à Rabat. — *Id°*, juin 1937, 446-56 (*J* 29).

3456. Sermaye (Jean) [Colonel Bœuf]. — L'œuvre française en terre marocaine. — Casablanca, impr. réunies, 1938, in-12, 167 p. (*B* 9727).

3457. Spillmann (Georges). — Les écoles coraniques rénovées au Maroc. — *Entretiens sur l'évol. des pays de civilis. ar.*, II, 1938, 29-33 (*B* 9218 II).

3458. Tessan (F. de). — Discours... au congrès de la Fédération marocaine des anciens combattants. — *Panorama*, avr. 1938, 12 p. (*P* 280).

3459. Valade. — L'école musulmane de Berkane. — *B. enseign. pub. M.*, oct. 1938, 456-71 (*J* 29).

3460. Vingt ans de prévoyance indigène au Maroc. Soutien apporté à l'économie rurale par les Coopératives indigènes de blé. Action conjuguée des Coopératives et des Sociétés indigènes de prévoyance en matière de prêts de semences. — Rabat, impr. off., 1937, pet. 4°, 21 p. (*Prot. de la Rép. f.*, D$^{on}$ *des Affaires polit.*) (*A* 4° 2351).

## ETHNOGRAPHIE. FOLKLORE. SOCIOLOGIE.

3461. Abd-ul-Jalil (Fr. Jean). — Le Coran et la pensée musulmane. *En Terre d'Islam*, 4$^e$ trim. 1939, 303-16 (*J* 232). — L'Islam et nous. Aperçus et suggestions. *Nouv. R. théolog.*, sept.-oct. 1938, 897-925 (*A* 4° 2279).

3462. Abel (W.). — Ueber Europäer. Marokkaner und Europäer. Annamiten Kreuzungen. — *Zeits. Morphol. u. Anthropol.*, XXXVI, 1937, 311-30, 2 fig., 10 pl.

C.R. : H. V[allois], *Anthropologie*, juin 1938, 339.

3463. Ali Aïni (Mehmed). — Un grand saint de l'Islam. Abd al Kadir Guilâni, 1077-1166. — P., Geuthner, 1938, 8°, 257 p. (*Les grandes figures de l'Orient*) (*C* 4385).

C. R. : L. Brunot, *H.*, 4$^e$ trim. 1939, 391-2 ; Margaret Smith, Moslem World, oct. 1939, 408-10 ; M. A[sin] P[alacios], *Al-Andalus*, 1939, 476 (*J* 624).

3464. Audisio (Gabriel). — Une imagerie nord-africaine. Les peintures murales dans les cafés maures. — *Arts et métiers graph.*, 15 mai 1938, 37-41, 12 phot. (*J* 4° 113).

3465. Baron, Drs Lummau et Mathieu. — Les métiers des israélites de Rabat. — *B. écon. M.*, 1938, 95-100 (*J* 4° 358).

3466. Barret (J.). — Contribution à l'étude anthropologique des Berbères : les Chaouïa de l'Aurès. — *L'Anthropol.*, XLVIII, 1938, 213-4.

3467. Bayloc (D.). — Le saint israélite d'Asjen. — *L'A.P.A.M.*, janv. 1936, 18-19, 1 phot. (*J* 4° 346).

3468. Bekkhoucha. — Savoir-vivre. Vie sociale et religieuse des Marocains. Leurs contes. — Casablanca, Farairre, 1938, gr. 8°, IV + 167 p. (*C* 3782).
C. R. : L. Brunot, *B. enseign. pub. M.*, nov.-déc. 1938, 543-4.

3469. Bel (Alfred). — Projet d'une enquête générale sur les industries traditionnelles des indigènes nord-africains (Musulmans et Juifs). — *R. af.*, 2e sem. 1936 (2e *C.F.S.A.*), 79-90 (*J* 8).

3470. Bel (A.). — Les principales races de l'Algérie : les Berbères, les Arabes. — *Encycl. c. et marit.*, Algérie, 81-96, 8 phot. (*E* 595).

3471. Benech (José). — La Pâque juive à Marrakech. Les rabbins de Marrakech. — *Aguedal*, 1938, 185-94, 389-98 (*J* 605).

3472. Benoit (F.). — Notes et documents d'archéologie arlésienne. Pressoirs d'olives à levier et contrepoids en Provence et en Afrique. — *Mém. I. h. Prov.*, 1er sem. 1936, 25 p., pl. h. t. (*A* 4° 3807).

3473. Berger (V.). — Mœurs et coutumes berbères. L'Aouach. — *R. G. m.*, 1937, 67-70 (*J* 63).

3474. Besancenot (Jean). — Parures des mille et une nuits. — *Plaisir de F.*, mars 1939, 3 p., 6 phot. (*A* 4° 2566).

3475. Besse (G.). — Carnaval berbère. — *Af. du N. ill.*, 1er mars 1938, 1-2, 4 ill. (*JF*° 5).

3476. Bohlman (Edgar). — Moroccan Marriage. — *Town a. Country*, mars 1937, 59-98, 101, ill. (*A* 4° 3077).

3477. Bons (Gilbert-F.). — Tatouages berbères. — *Réalisations*, juin 1936, 176-8, 4 fig. (*J* 4° 383).

3478. Bousquet-Lefèvre (L.). — La femme kabyle. — Paris, Sirey, 1939.

3479. Bousquet (G.-H.). — Note sur deux aspects contemporains du culte des saints chez les Musulmans. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 777-82 (2e *C.F.S.A.*) (*J* 8).

3480. Brunot (L.). — La teigne et les teigneux. — *B. enseign. pub. M.*, nov.-déc. 1937, 734-9 (*J* 29).

3481. B[runot] (L.). — Le tricotage de la laine à l'école musulmane. — *Id°*, oct. 1937, 675-6, (*J* 29).

3482. Brunot (L.). et E. Malka. — Proverbes judéo-arabes de Fès. — *H.*, 3e trim. 1937, 153-81 (*J* 4° 11).

3483. Célérier (J.). — Chez les Berbères du Maroc; de la collectivité patriarcale à la coopérative. *A. H. écon. et soc.*, mai 1936, 209-37 (*J* 241).

— L'évolution de la propriété foncière dans une tribu marocaine. Du régime collectif à l'individualisation. *R. af.*, 2ᵉ sem. 1937, 247-83 (3ᵉ *C.F.S.A.*) (*J* 8). — L'évolution des genres de vie au Maroc depuis le Protectorat. *Mélanges..... Svambera Vaclav.....*, Prague, 1936, 8°, 30-36.

3484. CHAULEUR (P. Sylvestre). — Les poésies du bled marocain. — *M. cathol.*, mai 1937, 131-8 (*J* 114).

3485. CHERSOUX (Louise et Justin de). — Autour de la Meïda. Histoires et anecdotes marocaines. — Tanger, Ed. intern., 1938, in-12, 273 p. (*B* 8692).

C. R. : L. B[RUNOT], *B. enseign. pub. M.*, avr.-mai 1938, 221 ; G. G[ERMAIN], *Id°*, juin 1938, 323.

3486. COLIN (G.-S.). — Origine arabe des grands mouvements des populations berbères dans le Moyen-Atlas. — *H.* 2ᵉ-3ᵉ trim. 1938, 265-8 (*J* 4° 11).

3487. Conte berbère. — *Méditerranée*, juil. 1937.

C. R. : Ch. H. HIRSCH, *Mercure de F.*, 15 sept. 1937, 622 (*J* 82).

3488. Les corporations des bijoutiers à Mogador. — *Réalisations*, avr. 1937, 244-6, 3 phot. (*J* 4° 383).

3489. DARLET (Jean). — Un culte païen au Maroc. — Salé, 1937, in-12, 10 p. (*B* 8604).

3490. DELMARÈS (Ch.). — Les R'Ma Aounat et leurs fêtes saisonnières en territoire Doukkala. — *R. anthropol.*, oct.-déc. 1936, 344-52.

3491. DERMENGHEM (E.) et M. EL FASI. — Fadhel et Attoche, conte marocain inédit. — *Cahiers du Sud*, déc. 1937, 714-19 (J 464).

3492. EL FASI (Mohamed) et E. DERMENGHEM. — Le sultan aux oreilles d'âne. — *Fontaine*, juin-juil. 1939, 50-51 (*J* 828).

3493. FOGG (W.). — A tribal market in the spanish zone of Morocco. *Africa* (Londres), oct. 1938, 428-58, fig. (*J* 222). — Tribal markets in spanish Morocco. *J. roy. as. s.*, juil. 1939, 322-26, 2 pl. et carte h. t. (*J* 234).

3494. GABRIEL-ROUSSEAU. — Le costume au Maroc, I. — P., Boccard, 1938, gr. 4°, 36 p. n. ch. + 18 pl., fig. (*G* 244).

3495. GARCIA (P.). — Proverbios y sentencias arabes. — *Mauritania*, déc. 1937-janv. 1938, 374, 15 (*J* 4° 112).

3496. GARCIA-FIGUERAS (Tomas). — Hagiografia musulmana. Santos de Larache. *Mauritania*, 1939, passim. — Notas sobre el Islam en Marruecos. Larache, 1939. — Notas sobre las « fiestas de moros y cristianos » en Benadalid (Malaga). Larache, Bosca, 1939, 67 p.

3497. Gattefossé (M.-J.). — L'homme-singe préhistorique et le Moghreb. — *R. G. m.*, 1937, 210-13 (*J* 63).

3498. Gernet (L.). — De l'origine des Maures selon Procope. — *Mélanges... E.-F. Gautier*, 1939, 234-44 (*C* 3368).

3499. Goichon (A.-M.). — La broderie du fil d'or à Fès. — *H.*, 1er et 2e trim. 1939, 49-85, 241-81, fig. (*J* 4° 11).

3500. Gonthier (E.). — Notes succinctes sur « l'eau » chez les indigènes de l'Afrique du Nord. — *En Terre d'Islam*, juin 1939 (*P* 310).

3501. El Hamri. — Un poème corporatif marocain, trad., notes et commentaires de J. Berque. — *Cahiers du Sud*, juil. 1939, 8 p. (*J* 464).

3502. Herber (J.). — Mythes et légendes du Zerhoun. La légende de Sidi Abdallah el Hajjem. — *H.*, 3e trim. 1937, 183-91 (*J* 4° 11).

3503. Herber (J.). — Tatouages de soldats. — Lyon, Desvigne, 1936, 8°, 31 p., 3 pl. (*Bibl. de la R. intern. de criminalist.*) (*C* 2696).
C. R. : A. van Gennep, *Mercure de F.*, avr. 1938, 165.

3504. Herber (J.). — A propos d'un inédit du Père de Foucauld : la polarité religieuse et magique dans l'Afrique du Nord. — *R. af.*, 1er sem. 1938, 158-72 (*J* 8).

3505. Jouin (Jeanne). — Au Maroc sous la loi talmudique. — *Monde c. ill.*, mars 1936, 61, phot. (*JF*° 7).

3506. Jouin (J.). — Le costume féminin en Afrique du Nord. — *L'Anthropol.*, 1936, 525 (analyse d'une communication).

3507. Jouin (J.). — Les principes de cuisine marocaine. — *Id°*, 1938, 211-2 (analyse d'une communication).

3508. Jouin (J.). — Le costume de la femme israélite au Maroc. — *J. S. africanistes*, VI, 1936, 167-86, fig. 3 pl. h. t. (*A* 4° 2808).
C. R. : L. Brunot, *H.*, 3e trim. 1937, 238.

3509. Justinard (L.). — Propos du Chleuh. — *Aguedal*, 1936-1939, passim (*J* 605).

3510. Kindermann (H.). — Al Suk. — *Encycl. de l'Islam*, supplt, 1938, 228-29 (*A* 4° 941).

3511. Kossovitch (Dr N.). — L'homme de Skoura. — *Anthropologie*, juil. 1937, 439-41, 1 phot. (*J* 121).
Sur : 2307. Lacassagne (J.) et G. Herber. — Du tatouage chez les prostituées... : J. Nippgen, *Anthropol.*, déc. 1936, 692 ; A. van Gennep, *Mercure de F.*, avr. 1938, 165.

3512. Leblanc (E.). — De l'indice facial supérieur et du rapport harmonique de la tête et de la face chez les Berbères de l'Afrique du Nord. — *R. anthropol.*, oct. 1939, 261-7.

3513. Le Cœur (Charles). — Métiers et classes sociales d'Azemmour. — *B. écon. M.*, avr. 1937, 166-69 (*J* 4° 358) et *R. af.*, 3e-4e trim. 1936, 933-56 (2e *C.F.S.A.*) (*J* 8).

3514. Le Cœur (Charles). — Le rite et l'outil. Essai sur le rationalisme social et la pluralité des civilisations. — P., Alcan, 1939, 8°, 337 p. (*Trav. de l'Année Sociolog.*) (*C* 4725).

C. R. : E. Dermenghem, *Cahiers du Sud*, mars 1942, 410-12 ; M. Halbwachs, *A. H. soc.*, janv.-juin 1941, 73-6.

3515. Le Cœur (Ch.). — L'enseignement de la sociologie marocaine. *R. af.*, 2e sem. 1936 (*2e C F S A*) 167-93 (*J* 8). — Textes sur la sociologie de l'école au Maroc. P., Alcan, 1939, 8°, 182 p. (*Trav. de l'Année Sociolog.*) (*C* 4726).

Sur : 2311. Légey (Françoise). — The folklore of Morocco : Z[wemer], *Moslem World*, janv. 1937, 90-91 ; W. F[ogg], *Scott. g. mag.*, janv. 1936, 60-61.

3516. Lesourd (Lt Michel). — Les Merabtin d'In-Salah. — *R.C.*, 1939, 85-8 (*J* 4° 4).

3517. Lester (P.). — Le peuplement primitif de l'Afrique. — *B. et Mém. S. anthrop. P.*, VIII, 1937, 1-14 (*J* 280).

3518. Letellier (G.). — La religion musulmane en Berbérie [a. s. de A. Bel]. — *Ibla*, oct. 1939, 377-80 (*J* 857).

3519. Le Tourneau (R.). — L'évolution de la famille musulmane en Afrique du Nord. — *La F. méditerr. et af.*, 1938, fasc. 3, 5-21 (*J* 4° 543).

3520. Le Tourneau (R.). — Notes sur l'artisanat urbain au Maroc. — *Vie intellect.*, mars 1937, 266-75 (*J* 504).

3521. Loysel (Marie-Christine). — Les deux cloches ou la vie féminine marocaine telle qu'elle apparaît de part et d'autre du mur. — *B. enseign. pub. M.*, oct. 1936, 345-50 (*J* 29).

3522. Lukas (J.). — Die Verbreitung der Hamiten in Afrika. — *Scientia*, févr. 1939, 108-18 (et trad. fr.) (*J* 153).

3523. Mammeri (Mouloud). — La société berbère. — *Aguedal*, 1938-1939, 399-412, 504-12, 43-52 (*J* 605).

3524. Marcy (Georges). — Ammon, dieu égypto-berbère, Bruxelles, impr. méd. et sc., 1936, gr. 8°, 2 p. (*XVIe congr. intern. d'anthropol.*) (*A* 4° 2927). — Le dieu des Abâdites et des Bargwâta. *H.*, 1er trim. 1936, 33-56 (*J* 4° 11).

3525. Masson (Denise). — Notes sur la femme marocaine. — *Entretiens sur l'évolution des pays de civilis. ar.*, III, 1939, 62-75 (*B* 9218/III).

3526. Maunier (René). — Sociologie coloniale, II. Psychologie des expansions. — P., Domat-Montchrestien, 1936, pet. 8°, 442 (*C* 324/II).

3527. Miollan. — Les Berbères de l'Afrique du Nord au regard de l'Islam. — *En Terre d'Islam*, 3e trim. 1938, 257-60 (*J* 232).

3528. Miollan. — La médecine magique chez les Berbères. — *Id°*, 1er trim. 1939, 27-37 (*J* 232).
C. R. : H.-P.-J. Renaud, *B. S. f. H. de la méd.*, avr.-juin 1939.

3529. Montjean (Capit. L.). — Un marabout de montagne. Lalla Takerkoust d'Amzough (Ouzguita). — *R. G. m.*, 1936, 217-20, 1 phot. (*J* 63).

3530. Naciri (Mohamed el Yamani). — [Le mois de Ramadan au Maroc]. — *Al Ahram*, Le Caire, 12 nov. 1938 (*K* 164).

3531. Nouvel (Jacques). — Petits métiers indigènes. Tâches accessoires pratiquées par les enfants indigènes. — *B. écon. M.*, 1938, 269-71 (*J* 4° 358).

3532. Pallary (P.). — Les croyances relatives aux scorpions dans le nord de l'Afrique. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 975-97 (*2e C F S A*) (*J* 8).

3533. Probst-Biraben. — Compagnonnages européens et musulmans : influences ou commune origine ? — *R. folkl. fr. et folkl. c.*, mars-avr. 1936, 72-85 (*J* 474).

3534. Quinel (Ch.) et A. de Montgon. — Contes et légendes du Maroc. — P., Nathan, 1937, in-12, 253 p., ill. (*B* 8004).

3535. Quiros-Rodriguez (Carlos). — Instituciones de religion musulmana. — Ceuta, Imp. Imperio, 1939, 186 + 16 p.
C.R. : R. Ricard, *H.*, 2e trim. 1939, 190.

3536. Ray (Johanny). — Les Nord-Africains en France. A propos d'un talisman. — *R.C.*, 1939, 94-6 (*J* 4° 4).

3537. Ray (J.). — Khamsa et croix. Le « cinq » et son rôle protecteur dans le Sud marocain. — *A.F.*, 1937, 572-74, 4 fig. (*J* 4° 4).

3538. Renaud (H.-P.-J.). — L'introduction des drogues végétales américaines dans la matière médicale des Arabes. — Lisbonne, 1936, 12 p. (*3e congr. int. H. des Sc.*).

3539. Répertoire alphabétique des noms de Musulmans marocains usités en zone française de l'Empire chérifien. — Casablanca, Impr. réunies, 1936, 8°, 59 p. (*Prot. de la R. fr. au M.*) (*C* 2620).

3540. Revel (E.). — Entomologie et folklore. — *H.*, 1936, XXII, 185-7 (*J* 4° 11).

3541. Reyes (Adolfo). — Prodigios del poeta Ibn Jemis. — *España*, Tanger, 29 août 1939 (*K* 345).

3542. Ricard (Prosper) et Mohamed Kouadri. — Procédés marocains de teinture des laines. — Rabat, Éc. du livre, 1938, 8° 24 p. (*Protect. de la Rép. fr. au M., Serv. des Arts indig.*) (*A* 4° 2202).

3543. Ricard (Robert). — Encore les fêtes de « Moros y Cristianos » au Mexique. *J. S. Américanistes*, 1937, nouv. série XXIX, 220-27 (*A* 4° 682/II). — Notes pour un inventaire des fêtes de « Moros y Cristianos » en Espagne. *B. hispan.*, juil.-sept. 1938, 311-12 (*J* 190).

3544. Robert (Louis). — Les dieux arabes Manaf et Théandriot au Maroc. — *R. ét. grecques*, 1936, 1 et suiv.
C.R. : R.D., *Syria*, 3$^{e}$ trim. 1936, 318-9.

3545. Ruhlmann (Armand). — Exploitation indigène d'une mine de sel dans la vallée de l'oued Beth. — *B. écon. M.*, juil. 1938, 200-04, ill. (*J* 4° 358).

3546. Ruhlmann (A.). — Moules à bijoux d'origine musulmane. — Bruxelles, Impr. médic. et sc., 1936, gr. 8°, 8 p., 4 fig. (*XVI$^{e}$ congr. intern. d'anthrop.*) (*A* 13826).

3547. Scarone (F.). — Le henné dans le monde musulman. — *Agronomie c.*, avr.-mai 1939, 97-107, 129-40 (*PER* 89 e).

3548. Semach (Y.-D.). — Le judaïsme marocain. *B. enseign. pub. du M.*, mars 1936, 100-116 (*J* 29). — Le saint d'Ouezzane et les saints juifs du Maroc. *Id$^{o}$*, mars 1937, 79-99 ; juin 1938, 281-309 ; 5 pl. h. t. (*J* 29).

3549. Serfass (Pasteur Charles). — Un chapitre du folklore marocain : la Bible au Maroc. — *B. philol. et h... com. trav. h.*, 1938-1939 (40), p. XXV-XXVI (*J* 48).

3550. Sicard (Jules). — Recueil de proverbes français avec leurs équivalents arabes. — Rabat, impr. Foch, 1936, pet. 4°, 44 p., phot. (*A* 4° 1356).

3551. Sliman (G.) [Georges Spillmann]. — Des variations et des tribulations d'une zaouïa berbère à travers les âges. — *Aguedal*, 1936-1937, 270-8, 37-45, 126-36 (*J* 605).

3552. Soualah (Mohammed). — La société indigène de l'Afrique du Nord. — Alger, Carbonel, 1937, 3 vol. pet. in-12 (*B* 7902).

3553. Spillmann (Capit. Georges). — Les Aït Atta du Sahara et la pacification du Haut-Dra. — Rabat, Moncho, gr. 8°, 174 p., 14 pl. et 2 cartes h. t. (*Publ. I. h$^{tes}$ ét. m.* XXIX) (*C* 3054).
C. R. : E.-A. Boubeker, *Aguedal*, août 1937, 243-5 ; Th.-J. Delaye, *R.G. m.*, 2$^{e}$ trim. 1937, 169-70 ; J.-L. de L[acharrière], *A.F.*, juil. 1937, 396.

3554. Spillmann (Capit. G.). — Nomadisme et sédentarisation en pays Aït Atta. — *B. économ. M.*, 1936, 97-102, carte (*J* 4° 358).

3555. Spillmann (Georges). — La zaouïa de Tamegrout et les Nasiriyine. *A.F.*, 1938, 205-23 (*J 4° 4*). — Ouezzane et les Taïbiyine-Thamiyine. [Rabat, D$^{on}$ des Aff. polit.], 1938, 4°, 14 p., 1 tabl. (*A 4°* 2703).

3556. Taieb (Suzanne). — Les idées d'influence dans la pathologie mentale de l'indigène nord-africain. Le rôle des superstitions. — Alger, Heintz, 1939, 8°, 153 p. (Univ. d'Alger ; Fac. mixte de méd. et de pharm. Thèse) (*TM* 324).

3557. L'Université Karaouiyine à Fès. — *Ibla*, avr. 1939, 104-08 (*J* 857).

3558. Valence (Paul). — La Yéchiba. — *B. enseign. pub. M.*, janv.-févr. 1939, 3-12 (*J* 29).

3559. Vallois (H.-V.). — Les races de l'Empire français. Les races de l'Afrique du Nord. — *Presse médic.*, 14 juin 1939, 949-51 (*III* 25).

3560. Vasco (J.). — Chez les tribus berbères du Moyen-Atlas. *M. cathol.*, mars-avr. 1936, 88-92, 112-3, phot. — Un type humain du Moyen-Atlas : le Berbère semi-nomade, pasteur et agriculteur. *Id*°, juin-oct. 1936 (*J* 114).

3561. Vicaire (M.) et R. Le Tourneau. — L'industrie du fil d'or au mellah de Fès. *B. écon. M.*, 1936, 185-90, 3 phot. (*J 4°* 358). — La fabrication du fil d'or à Fès. *H.*, 1$^{er}$ sem. 1937, 67-88, fig. (*J 4°* 11).

3562. Vicrey-Szumlanska (Marcelle). — Les peuplements occidentaux et nord-africains à l'époque des premières invasions indo-européennes. — *R. af.*, 2$^{e}$ sem. 1936, 491-4 (*2$^{e}$ C F S A*) (*J* 8).

3563. Voinot (L.). — Confréries et zaouïas au Maroc. *B.S.G. Oran*, 1936-1937, 233-68, 21-56, 125-49 (*J* 9). — Une confrérie religieuse secondaire au Maroc. Les Mbouaniyne ou Oulad Sidi Bounou. *B.S.G. Alger*, 1936, 217-31 (*J* 64). — Les zaouïas de Marrakech et de la région voisine. *R.G. m.*, 1937, 5-53 (*J* 63).

3564. Vonderheyden (M.). — Le Harmel. *Mélanges... E.-F. Gautier*, 1937, 456-62 (*C* 3368).

3565. Westermann (Diedrich). — Die Völker Afrikas heute und morgen. *Scientia*, oct. 1938, 221-28 (et trad. fr. par H. Buriot-Darules) (*J* 153). — The African today and tomorrow with a foreword by Lord Lugard, new rev. ed. London, Oxford Univ. Press et H. Milford, 1939, in-12, XVI+355 p., cartes et phot. h. t. (*B* 10198).

Sur : 2339. Westermarck. — Survivances païennes dans la civilisation mahométane : L. B[runot], *B. enseign. pub. M.*, mars 1938, 142-4 ; R. Cottevielle-Giraudet, *Polybiblion*, mai 1936, 248-50.

3566. Zghari (Mohammed). — Le Msid. — *B. enseign. pub. M.*, avr.-mai 1938, 198-206, 2 pl. h. t. (*J* 29).

## PRÉHISTOIRE

3567. Antonius (O.). — Zur prähistorischen Tierwelt Nord-Afrikas. — *Paleobiologica* (Vienne), 1938, VI, 131-39, 2 fig.

3568. Arkell (W.-J.). — Rock paintings and drawings in Northern Africa, 1933-1934. — *G. R.* (New-York), 1936, XXVI, 153-55.

3569. Besson (P.) et A. Ruhlmann. — La situation préhistorique de Skhirat. — Alger, S. h. alg., s. d. 1938, 8°, 3 p. (*4e C.F.S.A.*) (*A* 4° 2753).

3570. Breuil (Henri), Maurice Reygasse et Dr P. Roffo. — Excursion archéologique dans l'Afrique du Nord. — *J. S. African.*, VI, 1936, 163-6, 4 pl. h. t. (*J* 4° 302).

3571. Chronological problems in the prehistory of North Africa. — *Nature* (Londres), 13 mars 1937, 432-34.

Sur : 1571. Glariond. — *Les gravures rupestres d'Aït Sâadane* : R. Vaufrey, *Anthropol.*, 1936, 417-19.

3572. Frobenius (Leo) et Douglas C. Fox. — Prehistoric rocks pictures in Europe and Africa. — New-York, Museum of mod. arts, s. d. 1937, pet. 4°, 79 p., pl., ill., carte (*C* 3132).

3573. Furon (Raymond). — Manuel de préhistoire générale. — P. Payot, 1939, 8°, 397 p. (*C* 4233).

3574. Graziosi (Paolo). — L'età della pietra nel continente africano. — *R. delle C.*, avr. 1937, 413-23 (*J* 202).

3575. Leakey (L.-S.-B.). — Stone age Africa, an outline of prehistory in Africa. — London, Milford, 1936, in-12, 218 p., 28 fig., 19 pl., 1 tableau et 1 carte h. t. (*B* 8124).

3576. Lejay (A.). — Recherches préhistoriques au Maroc oriental. — *B. S. préh. F.*, XXXVI, 1939, 89-95, fig.

3577. Morant (H. de). — Les fouilles d'Afrique. — *R. gén. Sc.*, avr. 1938, 211-7, 3 cartes (*PER* 76 *bis*).

3578. Perret (Robert). — Une carte des gravures rupestres et des peintures à l'ocre de l'Afrique du Nord. — *J. S. Africanistes*, 1937, VII, 107-23, carte h. t. [Bibliographie] (*J* 302).

3579. Pons (A.) et R. Vaufrey. — L'abri sous roche orné du djebel Youssef. — *B. S. G. Oran*, juin 1938, 117-22, 2 pl. h. t. (*PER* 3 *bis*).

3580. Prehistoric cultures and chronology in North Africa. — *Nature*, 13 mars 1937, 438.

3581. **Ruhlmann** (Armand). — Au sujet du cap Blanc du Maroc. — *R. af.*, 2e sem. 1937, 681-7 (*3e C. F. S. A.*) (*J* 8).

3582. **Ruhlmann** (A.). — Enceintes préhistoriques marocaines. — *B. S. préh. du M.*, 2e sem. 1936, 41-67, fig. (*J* 235).

3583. **Ruhlmann** (A.). — Gravures rupestres de l'oued Dra (Maroc saharien). — *Publ. Serv. Ant. M.*, 1938, fasc. 3, 83-97, 5 fig. (*J* 631).

3584. **Ruhlmann** (A.). — Les grottes préhistoriques d'El-Khenzira (région de Mazagan). — Nogent-le-Rotrou, Daupeley-Gouverneur, 1936, pet. 4°, 146 p., pl. et graphiques (*Thèse*) (*TL* 39) et *Publ. Serv. Ant. M.*, 1936, fasc. 2 (*J* 631).
C. R. : A[ntoine], *B. S. préh. M.*, 2e sem. 1937, 74-76 ; F. Doumergue, *B. S. G. Oran*, sept.-déc. 1936, 287-90 ; P. Graziosi, *Archivio per Antropol.*, 1938, LXVIII ; V[aufrey], *Anthropol.*, juil. 1937, 380-83.

3585. **Ruhlmann** (A.). — Les recherches de préhistoire dans l'Extrême-Sud marocain. — *Publ. Serv. Ant. M.*, 1939, fasc. 5, 5-107, 64 fig., carte h. t. (*J* 631).

3586. **Ruhlmann** (A.). — Le ténéréen. — *B. S. préh. M.*, 1er sem. 1936, 3-15, fig. (*J* 235).

3587. **Ruhlmann** (A.). — Une exploitation de sel à l'époque néolithique dans la vallée de l'oued Beth. — *Id°*, 1er sem. 1937, 3-30, fig. (*J* 235).

3588. **Tarrit** (Lt-Col.). — 1° Groupe de pierres inscrites du Talidat et du Taourirt Sidi Mohamed ou el Hadj, nord et nord-ouest du ksar de Tazigaout ; 2° Pierres inscrites des environs d'Alnif. — Notes..... présentées par M. Lantier. *B. arch. com. trav. h.*, 1932-1933 (1936), 503-06, ill. (*J* 47).

3589. **Vaufrey** (R.). — L'âge de l'art rupestre nord-africain. *Cahiers d'art*, 1937, 63-77, 181-92 ; 1938, 197-211, fig., carte (*J* 4° 319) et *Ipek*, 1938, XII, 8-27, 8 fig., 9 pl. — L'art rupestre nord-africain. P., Masson, 1939, 125 p. (*Arch. I. paléontol. hum.*, mém. 20).

3590. **Vaufrey** (R.). — L'âge des spirales de l'art rupestre nord-africain. — *B. S. préh. fr.*, 1936, XXXIII, 624-38.
C. R. : E.-G. Gobert, *R. tunis.*, 1er sem. 1938, 193-4.

3591. **Vaufrey** (R.). — Les découvertes d'hommes fossiles en France et en Afrique du Nord pendant les années 1928-1932. — Intern. geol. congr., Report XVI sess., U.S.A., 1933, Washington, 1936, 8°, 1192-1202.

3592. Weissen-Szumlanska (Marcelle). — Dolmens nord-africains. — *XVIe Congr. int. anthropol. et arch. préhist.* Bruxelles, 1936, 260-71.

V. également le *Bulletin de la Société de préhistoire du Maroc*.

## ARCHÉOLOGIE. NUMISMATIQUE. ÉPIGRAPHIE.

3593. Brethes (J.-D.). — Contribution à l'histoire du Maroc par les recherches numismatiques. — Casablanca, A. m., 1939, gr. 4°, II + 274 p., 43 pl. h. t. (*G* 254).

3594. Buttin (Ch.). — Les poignards et les sabres marocains. — *H.*, 1er trim. 1939,1-28, 10 pl. h. t. (*J* 4° 11).

3595. Carcopino (Jérôme). — Note sur une inscription chrétienne de Volubilis. *R. philol. litt. et H. anc.*, avr. 1936, 105-12 (*J* 211). — Nouvelle lecture d'une inscription de Volubilis. *C.R. Ac. Inscr.*, 1936.

3596. Caskel (Werner). — Arabic inscriptions in the collection of the hispanic Society of America, transl. from the German... — New-York, Hisp. S. of Am., 1936, 4°, 44 p., ill. h. t. (*A* 4° 1333).

C. R. : F. Krenkow, *J. roy. as. S.*, juil. 1938, 462-3 ; R. Paret, *Orientalist. Literaturz.*, nov. 1937, col. 6914.

3597. Cénival (Pierre de). — Les sources de l'art hispano-moresque. [a. s. de H. Terrasse]. — *Aguedal*, 1937, 186-91 (*J* 605).

3598. Chatelain (Louis). — Les origines des fouilles de Volubilis. L'arc de triomphe de Caracalla. Les centres romains du Maroc. Bibliographie sommaire. *Publ. Serv. Ant. du M.*, fasc. 3, 1938, 8°, 45 p., ill. (*A* 4° 2275). — Un groupe en bronze de Banasa. *H.*, 1er sem. 1937, 130-2 (*J* 4° 11).

3599. Colin (Georges-S.). — Inscription funéraire de Marrakech. — *H.*, XXII, 1936, 184 (*J* 4° 11).

3600. Colin (G.-S.) et H. Terrasse. — [Analyse d'une communication sur le minbar de la mosquée des Andalous]. — *C.R. Ac. Inscr.*, juil.-août 1937, 398 (*J* 31).

3601. Colin (G.-S.). — Monnaies de la période idrisside trouvées à Volubilis. — *H.*, 1936, XXII, 113-25, 1 pl. h. t. (*J* 4° 11).

3602. Cronica arqueologica de la España musulmana [suite] (signé T.). — *Al-Andalus*, IV, 1936, 155-203, 6 pl. h. t. fig. ; IV, 1939, 391-450 (*J* 624).

3603. Farrugia de Candia (J.). — Monnaies marocaines alaouites du musée du Bardo. — *R. tunis.*, 1939, 249-365, 6 pl. h. t., tableaux. (C 4566).

3604. Gallotti (Jean). — Les monuments d'art musulman. — *L'art vivant*, numéro spécial, 1938, 4-9, ill. (*J* 4° 127).

3605. Gallotti (J.). — Sur les pas des légions romaines de Carthage à Volubilis. — *Id°*, 13-15, ill. (*J* 127).

3606. Garcia-Figueras (Tomas). — Las ruinas del palacio del sultan Muley Liazid ben Mohamed ben Abdal-lah, en Lahssen (Beni Aros). — *Mauritania* (Tanger), sept. 1939, 270-71, carte, phot. (*J* 4° 112).

3607. Hernandez-Jimenez (F.). — Estudios de geografia historica espanola : I. El Ribat de Kaskallu en la provincia de Marmaria. — *Al Andalus*, IV, 1939, 317-32 (*J* 624).

3608. Lambert (E.). — Les coupoles des grandes mosquées de Tunisie et d'Espagne aux IXe et Xe siècles. *H.*, XXII, 1936, 127-32 (*J* 4° 11). — L'histoire de la grande mosquée de Cordoue aux VIIIe et IXe siècles d'après des textes inédits. *A. I. ét. or.* (Alger), 1936, II, 165-79, 1 fig. — Précisions nouvelles sur l'œuvre d'Al-Hakam II à la grande mosquée de Cordoue. *Id°*, 1938, IV, 73-80 (*J* 298).

Sur : Lambert (Élie). — Les origines de la croisée d'ogives. — *B. off. int. I. archéol. et H. de l'art* : J. B., *Gaz. Bx.-Arts*, oct. 1937, 198.

3609. Las Cagigas (Isidro de). — Al-Andalus (unos datos y una pregunta) [numismatique]. — *Al-Andalus*, IV, 1936, 205-14 (*J* 624).

3610. Maneville (Lt). — Note sur un plafond Beni Bou Illoul. — *H.*, 3e trim. 1937, 201-02, 1 pl. h. t. (*J* 4° 11).

3611. Marçais (Georges). — L'art musulman d'Espagne. — *H.*, 1936, XXII, 105-112 [a. s. de H. Terrasse] (*J* 4° 11).

C.R. : T., *Al-Andalus*, 1939, IV, 434-5.

3612. Marçais (G.). — Remarques sur l'esthétique musulmane. — *A. I. ét. or.*, Alger, 1938, IV, 55-71, 9 fig. (*J* 298).

3613. Marçais (G.). — Ribat. — *Encycl. Isl.*, III, 1936, 1230-30 (*A* 4° 941).

3614. Marçais (G.). — Tlemcen, ville d'art et d'histoire. — *R. af.*, (2e *C.F.S.A.*), 1936, I, 28-48 (*J* 8).

3615. Marçais (G.). — Sur l'inscription arabe de la cathédrale du Puy. — *C.R. Ac. Inscript.*, mars-avr. 1938, 153-62, fig. (*J* 31).

3616. Marçais (G.). — Un coin monétaire almoravide du musée Stéphane Gsell. — *A. I. ét. or.*, Alger, 1936, II, 180-8, 2 pl. h. t. (*J* 298).

3617. Maslow (Boris). — Les mosquées de Fès et du nord du Maroc. — Avec une introd. de Henri Terrasse et des notes sur six inscriptions de Fès et de Taza par E. Lévi-Provençal. P., éd. d'art et d'H., 1937, 4°, XXIII + 200 p., LX pl. h. t., ill. (*Publ. I. htes ét. m.*, XXX) (*E* 712).

C. R. : P. du Colombier, *Beaux-Arts*, 23 avr. 1937 ; M. Florissoone, *Marianne*, 11 août 1937 ; R. Hartmann, *Orientalist. Literaturz.*, 1939, n° 3, col. 170-1 ; E. Lambert, *H.*, 3e trim. 1937, 234-7 ; G. Marçais, *J. des Sav.*, mars-avr. 1938, 91-3 ; J. Sauvaget, *B. ét. or.*, 1937-1938, VII-VII, 289 ; J. B., *Gaz. des Bx-Arts*, juil.-août 1938, 66.

3618. **Maslow** (B.) et H. Terrasse. — Une maison mérinide de Fès. — *R. af.* (*2e C.F.S.A.*), 3e-4e trim. 1936, 503-10, 6 pl. h. t. (*J* 8).

3619. **Mayer** (L.-A.). — Annual bibliography of Islamic art and archæology..., vol. I, 1935, vol. II, 1936. — Jérusalem, Divan Publish. house, 1937-1938, 2 vol., 8°, III+64 et VII+77 p. (*A* 13 752).
C. R. : H. Terrasse, *H.*, 1er trim. 1939, III ; A. S. T., *B. School. or. st.*, 1938, IX, 466.

3620. **Picard** (Ch.). — Courrier de l'art antique. — *Gaz. Bx-Arts*, avr. 1939, 201-04 [Volubilis] (*J* 4° 23).

3621. **Piquet** (Victor). — Histoire des monuments musulmans du Moghreb. — Évreux, Bauche, 1937, pet. 8°, 205 p. (*B* 8437).
C. R. : A Bel, *R. af.*, 1er trim. 1939, 136-8.

3622. Sur : **Prieto** (Antonio). — Numismatica granadina, 1932 : H. Terrasse, *H.*, XXII, 1936, 193-4).

3623. **Quintero** (Pelayo). — Una obra de arte procedente de Lixus. — *Mauritania*, nov. 1939, 352-3, 2 ill. (*J* 4° 117).

3624. **Renaud** (H.-P.-J.). — Sur une tablette d'astrolabe appartenant à M. H. Terrasse. — *H.*, 2e trim. 1939, 157-69, 2 phot. (*J* 4° 11).

3625. Répertoire chronologique d'épigraphie arabe, t. IX... Le Caire, I. fr. arch. or., 1937, 4°, VIII + 272 p. (*A* 4° 3947/IX).

3626. **Ricard** (Prosper). — Note sur un « *tebi* » hispano-mauresque d'après une porte du musée de Tlemcen. — *R. af.* (*2e cong. Fédér. S. sav. Af. du N.*) 3e-4e trim. 1936, 511-15, 4 pl. (*J* 8).

3627. **Ricard** (P.). — Poteries émaillées de Fès. — *Af. du N. ill.*, 23 fév. 1936, 10-11, 8 ill. (*JF* 5).

3628. **Ricard** (Robert) — Inscriptions portugaises de Tanger. — *B. ét. port.*, 1938, 15-24, 4 pl. h. t. (*J* 471).

3629. **Ricard** (R.). — Sur « Rebato ». — *B. hispan.*, juil.-sept. 1937, 244-5 (*J* 190).

3630. **Ruhlmann** (Armand). — Fragment d'une lampe chrétienne trouvée à Thamusida (Maroc). — *B. S. nat. des Antiqu. de F.*, 1938, 8°, 8 p., 3 fig. (*A* 4° 2583).

3631. **Ruiz-Orsatti** (Ricardo). — La primera moneda marroqui acunada fuera de Marruecos. — *Mauritania* (Tanger), janv. 1939, 18-21, ill. (*J* 4° 112).

3632. Terrasse (Henri). — Les architectures berbères et leur répartition dans le Sud marocain. — *R. G. m.*, janv. 1939, 83-90, 3 pl. h. t. (*J* 63).

3633. Terrasse (H.). — La céramique hispano-maghribine du xiie siècle d'après les fouilles du château de l'Aïn Ghaboula (Dchira). — *H.*, 1er sem 1937, 13-29, 1 fig. (*J* 4° 11).

3634. Terrasse (H.). — L'influence de l'Ifriqiya sur l'architecture musulmane du Maroc avant les Almohades. — *R. af.*, 2e sem. 1938, 551-8, 3 pl. h. t. (*J* 8).

3635. Terrasse (H.). — Kasbas berbères de l'Atlas et des Oasis. Les grandes architectures du Sud marocain. — P., Horizons de F., 1938, 4°, 136 p., phot., VI pl. h. t. (*E* 746).

3636. Terrasse (H.). — Note sur les ruines de Sijilmassa. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 581-9, 8 pl. h. t. (*J* 8).

3637. Terrasse (H.). — Restauration des monuments musulmans du Maroc. C. R. à l'Ac. des Bx-Arts. — *Le Temps*, 27 sept. 1937 (*K* 61).

3638. Terrasse (H.). — Sur des tessons de poterie vernissée et peinte trouvés à Teghaza. — *B. com. d'ét... A.O.F.*, oct.-déc. 1938, 520-22, 1 pl. h. t. (*J* 13).

3639. Terrasse (H.). — Villes impériales du Maroc. — Grenoble, Arthaud, 1937, gr. 8°, 167 p., ill. (*C* 3216).
C. R. : L. B[runot], *B. enseign. pub. M.*, janv.-fév. 1938, 26-28 ; Gaudefroy-Demombynes, *R. h.*, juil.-sept. 1939, 167-9.

3640. Thouvenot (R.). — A propos de la statue du grand socco, une opinion autorisée... *Tanger-Riviera*, 1er oct. 1938, 5-7 (*J* 4° 526). — L'art provincial en Maurétanie tingitane. Les Mosaïques. *Mél. d'arch. et d'H.*, 1936, 25-6, 4 pl. h. t. (*J* 45). — Les deux têtes d'Eros de Volubilis. Le silène endormi de Volubilis. Chapiteaux romains tardifs de Tingitane et d'Espagne. *Publ. Serv. Ant. du M.*, 1938, III, 47-82, fig. (*J* 631). — Statuette d'ivoire trouvée à Volubilis. *B. S. G. Oran*, juin-déc. 1939, 137-41, 4 fig. h. t. (*J* 9). — Volubilis, ciudad del Marruecos romano. *Invest. y progreso*, juin 1936, 172-81, 3 fig. (*J* 4° 192). — Médaillons romains trouvés à Volubilis. *C. R. Ac. Inscr.*, sept-oct. 1937, 326-33, 1 pl. h. t. (*J* 31).
Sur : 2394. Torres-Balbas. — Las torres del Oro y de la Plata en Sevilla : H. Terrasse, *H.*, 1936, XXII, 192-3.

3641. Torres-Balbas (Leopoldo). — Los modillones de lobulos. Ensayo de analisis de la evolucion de una forma arquitectonica a traves de diez y seis siglos. — *Arch. esp. de arte y arqu.*, janv.-août 1936, 1-99, 32 pl. h. t., ill. (*J* 4° 106).

3642. Torres-Balbas (L.). — De cerámica hispano-musulmana. — *Al-Andalus*, 1939, IV, 411-32, fig. et pl. h. t. (*J* 624).

3643. Van de Put (A.). — The valencian style of hispano-moresque pottery 1404-1454... A companion to the Apuntes sobre ceramica morisca of the late J. de Osma. — New-York, hisp. S. of Am., 1938, in-16, 100 p., 7 pl.
C. R. : H. Terrasse, *H.*, 1er trim. 1939, 103-4.

3644. Vicaire (M.). et R. Thouvenot. — Vestiges archéologiques dans la région de Fès-el-Bali. — *H.*, 4e trim. 1938, 367-76, 2 fig., 2 pl. h. t. (*J* 4° 11).

## ARTS INDIGÈNES

3645. Audisio (Gabriel). — Considérations sur les arts indigènes. — *Art vivant*, 1938, n° spécial, 12 et 92, ill. (*J* 4° 127).

3646. Bossert (H.-Th.). — Encyclopédie de l'ornement... Documents recueil. et comm. par... — P., Calavas, 1937, gr. 4°, 48 p., 120 pl. [objets conservés dans les musées d'ethnogr. de Berlin et de Hambourg, pl. 30-32, description, p. 18-19].

3647. La femme et la parure en Afrique du Nord. — *Af. du N. ill.*, 21 mars 1936, 24 p., phot. (*JF*° 5).

3648. Mammeri (Azouaou). — L'art à l'école. — *B. enseign. pub. M.*, mars 1937, 116-21 (*J* 29).

3649. Salvini (A.). — Aspetti del Marocco pittoresco : l'Academia di Tetuan per l'arte moresca. — *Vie d'It.*, IV, 1936, 497-506.

## MUSIQUE

3650. Bajaktarevic (Fehim). — Ibn Kuzman. — *Encycl. Isl.*, suppl., 1936, 98-9 (*A* 4° 941).

3651. Bernard (Robert). — Congrès de musique marocaine à Fès. — *R. music.*, déc. 1939, 164-69 (*J* 4° 119).

3652. Chottin (Alexis). — Chants arabes d'Andalousie (tradition marocaine). — Rec., trad. et harmonisés pour chant et piano (paroles françaises et arabes). P. Dupuis, sd, gr. 4°, 19 p. (*A* 4° 3311).
C.R. : Y. Sourisse, *Aguedal*, 1939, 86-8.

3653. Chottin (A.). — Chants et danses berbères. *R. musicologie*, mai 1936, 67-9 (*J* 510). — La musique arabe en Orient et en Occident. *Outre-Mer*, mars 1936, 6-19 (*J* 248). — Tableau de la musique marocaine. Préf. de M. J. Gotteland. P., Geuthner, 1939, gr. 8°, 223 p., XVIII pl. h. t. (*C* 4459).
Sur : 1641. Farmer. — An old moorish lute tutor : A. Chottin, *R. Musicol.*, févr. 1936, 39-40 ; J. Muller, *Blattau der Orientalist. Literaturz.*, mars 1936, col. 167-8.

3654. Farmer (H.-G.). — Duff. *Encycl. Islam*, supplt., 1936, 79-81. — Ghina. *Id°*, 86-90. — Rabab. *Id°*, livr. 54, 1936, 1159-62. — Tabl. *Id°*, supplt., 1938, 230-32. — Tabl Khana, *Id°*, 232-37 (*A* 4° 941).

3655. Farmer (H.-G.). — The lute *Scale* of Avicenna. — *J. Roy. as. S.*, avr. 1937, 245-57 (*J* 69).

3656. Féline (Pierre). — Le plaisir musical chez l'Européen et chez l'Arabe. — *Mercure de F.*, 15 févr. 1937, 61-87 (*J* 82).

3657. Guarcia (Fr. Patrocinio). — La musica marroqui, estudio de divulgacion. — *Mauritania*, 1936-1937, passim (*J* 4° 112).

3658. Pérès (H.). — La musique, le chant et la danse dans l'Espagne musulmane du xi^e^ siècle d'après les textes poétiques. — *R. af.*, 2^e^ sem. 1938, 369-71 (*J* 8).

3659. Ricard (Prosper). — La rénovation des arts musicaux au Maroc. — *R. d'Af.*, juil. et oct.-nov. 1936, 13-20, 3-8 (*J* 228).

3660. Thornton (Philip). — The voice of Atlas. In Search of music in Morocco. — London, Maclehose, 1936, 8°, XII+226 p., pl. h. t. (*C* 2482).

3661. Vicaire (Marcel). — La rénovation de la musique andalouse à Fès. — *Réalisations*, févr. 1936, 137-8 (*J* 383).

## ART VIVANT

3662. Alazard (Jean). — Les peintres français en Afrique du Nord. — *Art vivant*, numéro spécial, 1938, 72-3 et 90, ill. (*J* 4° 127).

3663. Barotte (René). — L'Orphée de Gustave Pimienta. — *L'art et les artistes*, janv. 1939, 133-7, 4 phot. (*J* 4° 27).

3664. Bohlman (Edgar). — Morocco made me a painter. — *Studio*, mai 1936, 272-5, 4 phot. (*E* 618).

3665. [Delacroix]. — Correspondance générale d'Eugène Delacroix, publ. par André Joubin. I, 1804-1837. P., Plon, 1936, 8°, XV+453 p. (*C* 2331). — Delacroix, texte de Pierre Courthion. P., Skira, 1939, f°, 4 p. et 6 pl. (*Les trésors de la Peinture f.*) (*H* 60). — Aspel (A.).Eugène Delacroix, modernse Kunsti isa Tartu, *Eesti Kirjanduse Selts*, 1936, 8°, 168 p., pl. (*Suur meeste elulood*, 1935. *Biografiline seeria*). — Lécuyer (Raymond). Le Maroc d'Eugène Delacroix. Figaro, 17 fév. 1933 (*K* 3).

3666. Gallotti (Jean). — L'art moderne adapté au ciel du Maroc. — *Plaisir de F.*, mars 1939, 41-4, 7 phot. (*A* 4° 2566).

3667. Géraud (L.). — La section de la France d'outre-mer à l'île des Cygnes. — *L'Architecture*, 15 mars 1937, 89-98, phot.

3668. Jalabert-Edon (Éliane). — Itinéraire au Maroc. Dix dessins. — Préf. de C. Funck-Brentano. Rabat, S. Amis des Lettres, s. d., 4°, 2 p., 10 pl. (*R* 4° 64).

3669. Lambert (Élie). — Un nouveau document sur le séjour de Delacroix à Tanger. — *Gaz. Bx Arts*, févr. 1939, 119-22, 2 ill. (*J* 4° 23).

3670. Laprade (Albert). — L'œuvre de Marchisio à Rabat. *L'Architecture*, 15 mai 1936, 169-80, 25 ill. (*J* 4° 189). — L'urbanisme en Afrique du Nord. *L'architecture d'auj.*, mars 1939, 67-70, 4 phot., 7 plans (*J* 4° 329).

3671. Marchisio (Antoine). — L'architecture moderne au Maroc. — *Aguedal*, 1936, 63-4 (*J* 605).

3672. Mauclair (Camille). — Suzanne Drouet-Réveillaud, peintre du Maroc. — *L'art et les artistes*, mars 1937, 187-90, 5 phot. (*J* 4° 27).

3673. Pradeaux (R.). — Une villa moderne à Rabat. *Chantiers*, oct. 1936, 518-20, 6 fig. (*J* 4° 129). — *Technique des Trav.*, sept. 1936, 463-6, 7 fig. (*J* 4° 165).

3674. Schmied (François-Louis). — Dans le Sud marocain. — *Illustration*, Noël 1937, ill. en couleurs (*JF* 2).

3675. Schmied (F.-L.). — Sud marocain. Grand-Atlas, Anti-Atlas. Trente planches gravées sur bois en couleurs par Théo Schmied d'après les tableaux de... — Texte de M. le général Catroux., P., Théo Schmied, 1936, gr. F°, 8 ff. de texte + 30 pl. h. t. (*RF* 17).

## LINGUISTIQUE

3676. Asin Palacios (Miguel). — Etimologias. — *Al-Andalus*, IV, 1939, 451-62 (*J* 624).

Sur : 2428. Barbera (G.-M.). — Arabo e Berbero nel linguaggio italo-siculo : A. Klingenheben, *Orientalist. Literaturzeitg*, janv. 1936, col. 12.

3677. Basset (André). — A propos d'un dérivé à nasale berbère. — *A.I. et or.*, Alger, 1937, III, 110-16, 4 cartes (*J* 298).

3678. Basset (A.). — Atlas linguistique des parlers berbères. Algérie, Territoires du Nord. Noms d'animaux domestiques. — Fasc. 1 : Cheval ; Mulet ; Ane. — Alger, Fac. des Lettres, 1936, atlas in-f° oblong, XXV cartes, et gr. 4°, 91 p. (*L* 15).

C.R. : M. Cohen, *B.S. ling. P.*, 1937, XXXI, 196-7.

3679. Basset (A.). — L'avenir de la langue berbère en Afrique du Nord. — *Entretiens sur l'évolution des pays de civilisation arabe*, III, 1939, 183-4 (*B* 9218/III).

3680. Basset (A.). — Deuxième note additionnelle [à 2446. Lewicki : Quelques textes inédits en vieux berbère]. — *R. ét. islam.*, 1936, 287-96 (*J* 6 *A*).

3681. Basset (A.). — Les ksours berbérophones du Gourara. *R. af.*, 2e sem. 1937, 354-5 (*3e C.F.S.A.*) (*J* 8). — Parlers touaregs du Soudan et du Niger. *B. com. ét... A.O.F.*, XVIII, 1936, 338-52 (*J* 13). — Problème verbal dans le parler berbère de Siwa. *Mém. I. f. archéol. or.*, LXVIII, *Mél. Maspéro*, III, 155-9. — Siwa, Aoudjila et Imeghran à propos d'un rapprochement. *A.I. ét. or.*, Alger, II, 1936, 119-27 (*J* 298).

3682. Basset (A.). — Le système grammatical du berbère. P., Boivin, 1936, 8°, 10 p. (*Conf. I. lingu. Univ. de P.*) (*A* 5908). — Situation actuelle des parlers berbères dans le département d'Oran. *R. af.*, 2e sem. 1936, 999-1006 (*2e C.F.S.A.*) (*J* 8).

3683. Basset (A.) et Jean Crouzet. — Cours de berbère (parlers de la Kabylie). I. Exposé grammatical. — Alger, Carbonel, 1937, gr. 8°, 176 p. (*A* 13748).

3684. Béguinot (F.). — Appunti di epigrafia libica. *A. R. I. or. Napoli*, XII, 1934, 5-13. — Gli studi di linguistica berbera. *R. d'Oriente*, 1934, 145-8.

3685. Béguinot (F.). — L'unita linguistica semito-camitica. *R. Ac. d'It. Fund. A. Volta. Convegno sc. mor. e stor.* I, 1939, 139-44. — Di alcune parole di linguggi nord-africani derivate del latino. Roma, nov. 1938, 4 p.

3686. Ben Chouka (Cap. Abdelkader). — Cours d'arabe parlé à l'usage des cadres français des régiments indigènes. — Marrakech, impr. de l'Atlas, sd 1937, 8°, 150 p. (*A* 13684).

3687. Bercher (L.). — Lexique arabe-français suivi d'un index français-arabe. Contribution à l'étude de l'arabe moderne. — P., centre d'ét. de polit. étr., et Tunis, impr. Namure, 1938, pet. 4°, 320+44 p. (*E* 714).

C. R. : L. Brunot, *H.*, 1er trim. 1939, 102-3.

3688. Bottiglieri (Renato). — Contributo italiano ai problemi linguistici Nord-Africa. — *Azione c.*, 3 déc. 1936 (*K* 221).

3689. Brunot (Louis). — Notes sur le parler arabe des juifs de Fès. — *H.*, 1er trim. 1936, 1-32 (*J* 4° 11).

3690. Brunot (L.) et Élie Malka. — Textes judéo-arabes de Fès. Textes, transcription, trad. annotée. — Rabat, Éc. du Livre, 1939, 8°, XVI+408 p. (*Publ. I. htes ét. m.*, XXXIII) (*J* 21).

3691. Cantineau (Jean). — Le pronom suffixe de 3e personne singulier masculin en arabe classique et dans les parlers arabes modernes. — *B. S. ling.*, P., 1939, 89-97 (*J* 5).

3692. Cantineau (J.). — Une alternative quantitative des pronoms suffixes sémitiques. — *Id°*, 1937, 148-64 (*J* 5).

3693. Chabot (J.-B.). — Fantaisies libyques. — *R. af.*, 2e trim. 1937, 129-41, 1 pl. h. t. [a. s. de. G. Marcy] (*J* 8).

3694. Chabot (J.-B.). — Note sur une inscription punico-libyque de Sigus. — *Rec... S. arch. Constantine*, 1935-1936, LXIII, 197-201, 1 pl. h. t. (*J* 11).

3695. Chabot (J.-B.). — Une prétendue réforme de l'alphabet libyque. *C.R. Ac. Inscript...*, janv.-mars 1937, 71-82 [a. s. de G. Marcy]. — Sur une inscription libyque du musée d'Alger, *Id°*, juil. 1939, 401-6 (*J* 31).

C.R. : E. Zyhlarz, *Zeits. f. eingeb. Spr.*, 17 juil. 1938, 318-19.

3696. Cohen (Marcel). — Divisions internes du chamito-sémitiques. *H.*, XIX, 1934, 186 (*J* 4° 11). — Sur l'affixe *n* dans des verbes expressifs de diverses langues chamito-sémitiques. Le Caire, 1935, *Mélanges Maspéro*, I, 705-19.

3697. Colin (Georges-S.). — A propos d'une prétendue « chanson populaire marocaine ». — *H.*, 1er trim. 1936, 89-90 (*J* 4° 11).

3698. Colin (Georges-S.). — Chrestomathie marocaine. Textes citadins en transcription latine. I. Contes, légendes, scènes vécues, fables, proverbes et énigmes. II. Textes ethnographiques. — P., Maisonneuve, 1939, pet. 4°, IX + 250 p. (*Publ. I. htes ét. m.*, XXXII) (*C* 4282).

C.R. : M. Cohen, *B.S. ling. P.*, 1939, 159-60.

3699. Colin (Georges-S.). — Origine arabe du mot français « ogive ». — *Romania*, juil. 1937, 377-81 (*J* 42).

3700. Colin (G.-S.). — Pour lire la presse arabe. Vocabulaire des principaux néologismes usités dans l'arabe moderne. — Rabat, Impr. économ., 1937, gr. 8° (*A* 13778).

C.R. : M. Cohen, *B.S. lingu. P.*, 1937, 180 ; P. Zeys, *R. du Magreb*, 1939, n° 9, 3.

3701. Colin (G.-S.). — Recueil de textes en arabe marocain. Contes et anecdotes. P., Maisonneuve, 1937, 8°, 50 p.

C.R. : M. Cohen, *B.S. ling. P.*, 1937, III, 180.

3702. Comptes rendus du groupe linguistique d'études chamito-sémitiques, P. — T. I : A. Basset, Résultats d'une enquête, 13 ; Présentation de cartes linguistiques berbères, 42-3. G.-S. Colin. Sur des racines qui se présentent dans le lexique arabe avec plus d'un traitement de la même consonne, 37-8 ; Cas d'alternance entre palatales occlusives et dentales sifflantes en arabe, 40-1. A. Cuny, Deux noms de métaux en sémitique et en berbère, 12. G. Marcy, Sur l'alternance *a-ad* dans le pronom relatif commun en berbère du Sous, 18 ; Le déchiffrement des inscriptions libyques, 21-2 ; Note sur le pronom relatif-démonstratif en berbère, 46. M. Cohen, Publications récentes sur le chamito-sémitique, 20. — T. II : A. Basset, Berbère inigi « témoin », 20 ; Autour de ع en Kabylie. Phénomènes secondaires, 50 ; G.-S. Colin, Noms de parenté et démonstratifs-relatifs-possessifs en arabe, 18-20 ; La valeur temporelle du possessif-actif en arabe marocain, 77-8. E. Destaing : Les particules *d* et *n* en berbère, 3-4 ; Notes sur le verbe passif tachelhit du Sous, 31-2 ; Sur le pronom *walli*, *wanna* (en tachelhit du Sous), 57-8. G. Marcy, Au sujet du nom berbère du « fer », 74-6. — T. III : A. Basset, Un pluriel devenu singulier en berbère, 19 ; Formations accidentelles en berbère, 45 ; Au sujet du berbère *(t)ahyam(t)*, *(t)ahham(t)*, « tente, maison », 91-2. E. Destaing, Remarques sur la qualification en tachelhit du Sous, 25-6. G. Marcy, Fonctions originales dans les parlers berbères des pronoms démonstratifs-relatifs *id*, *in*, 29-32 ; Remarques sur le pronom suffixe de la 3e personne dans les parlers berbères, 59-60.

3703. Cuny (A.). — Linguistique et préhistoire. Noms de métaux en chamito-sémitique et indo-européen. — Milano, Hœpli, 1936, 25 p. (*Scritti in on.* A. Trombetti).

3704. Destaing (E.). — Étude sur la tachelhit du Sous. Vocabulaire français-berbère. — P., Leroux, 1938, in-12, XII + 300 p. (*Bibl. Éc. Langues or. viv.*) (*B* 9546).

3705. Destaing (E.). — Textes arabes en parler des Chleuhs du Sous (Maroc). — Transcription, trad., glossaire. P., Geuthner, 1937, in-12, VIII + 336 p. (*Bibl. Éc. Langues or. viv.*) (*B* 8653).

C.R. : A. Alline, *Vie intellect.*, avr. 1939, 118-20 ; A. Bel, *R. af.*, 1er trim. 1939, 138-40 ; M. Cohen, *B. S. lingu. P.*, 1938, 187-8.

3706. Dietrich (Günter). — Beiträge zur arabisch-spanischen Uebersetzungskunst im 13 Jahrhundert. Syntaktisches zu Kalila wa Dimna. — Inaug. Diss. Berlin, 1937, 8°, VI + 151 p.

C. R. : A. R. Nykl, *Orientalist. Literaturzeitg*, déc. 1938, col. 752-4.

3707. Esaguy (José de). — Subsidios para o estudo da lingua arabe. — *B. S. G.*, Lisboa, mars-avr. 1936, 182-4 (*J* 150).

3708. Goichon (A.-M.). — Lexique de la langue philosophique d'Ibn Sina (Avicenne). — P., Desclée de Brouwer, 1938, pet. 4°, XIV + 496 p. (*C* 3620).

C. R. : H. Gouhier, *R. H. philo.*, juil.-déc. 1939, 299-302 ; Al. Guillaume, *J. roy. as. S.*, avr. 1939, 323-4.

3709. Heffening. — Tabakat. *Encyl. de l'Isl.*, supplt., 1938, 229-30 (*J* 4° 941).

3710. Houari (Ahmed el). — Al-Moustadrakat assania fi taâlloumi allougha'al-farancia. Nouvelle méthode pratique d'enseignement du français aux lettrés musulmans, t. I. — Rabat, impr. économ., 1936, 8° (*C* 2574).

Sur : 2442. Jordan. — Textes berbères : A. Roux, *H.*, 1er trim. 1936, 99-102.

3711. Laoust (E.). — Cours de berbère marocain. Grammaire, vocabulaire, textes. Dialectes du Sous, du Haut et de l'Anti-Atlas. — 2e éd. rev. et corr. P., S. d'éd. g., marit. et c., 1936, in-16, XV + 319 p.

3712. Las Cagigas (Isidoro de). — « Adarve ». — *R. filol. esp.*, 1936, XXIII, 63-6 (*J* 209).

3713. Lévi-Provençal (E.). — Notes de toponomastique hispano-magribine : les noms des portes, le *bab ach-charî'a* et la *charî'a* dans les villes de l'Occident musulman au moyen âge. — *A. I. ét. or.*, Alger, 1936, II, 210-34 (*J* 298).

3714. Lévi-Provençal (E.). — Rabad. — *Encycl. de l'Isl.*, livr. 54, 1936, 1162 (*A* 4° 941).

3715. Lewicki (T.). — Mélanges berbères-ibadites. — *R. ét. islam.*, 1936, 267-86 (*J C A*).

3716. Machado (José-Pedro). — A fala de moura das « Cortes de Jupiter ». — *R. Fac. de Letras* (Lisboa), V, 1938, 221-50.

C. R. : R. Ricard, *H.*, 4e trim. 1938, 392.

3717. Machado (J.-P.). — Alguns vocabulos de origem arabe. — *B. filol.* (Lisbonne), 1939, VI, 1-33 (*J* 684).

3718. Malka (Elie). — Dictionnaire pratique français-arabe des termes administratifs. — Rabat, impr. économ., 1939, gr. 8°, 143 p. (*C* 4239).

3719. Marcy (Georges). — A propos du déchiffrement des inscriptions libyques. (Réponse à... M. l'abbé J.-B. Chabot...). — Alger, Carbonel, 1938, 8°, 56 p. (*C* 3426).

3720. Marcy (G.). — A propos du déchiffrement des inscriptions « tifinagh ». — *H.*, 1er trim. 1936, 94-5 (*J* 4° 11).

3721. Marcy (G.). — L'épigraphie berbère (numidique et saharienne). — Aperçu d'ensemble. — *A. I. ét. or.* (Alger), 1936, II, 128-64, 5 pl. et 1 tableau h. t. (*J* 298).

C. R. : E. R., *R. tunis.*, 2e trim. 1937, 323-4.

3722. Marcy (G.). — Fonctions originales dans les parlers berbères des pronoms démonstratifs-relatifs *id. in.* — *B. S. lingu.* P., 1939, 151-73 (*J* 5).

3723. Marcy (G.). — L'inscription libyque bilingue de Lalla-Maghnia. — *R. af.* (*2° C. F. S. A.*), 2° sem. 1936, 453-64 (*J* 8).

3724. Marcy (G.). — Les inscriptions libyques bilingues de l'Afrique du Nord. — P., Impr. nat., 1936 (37), 8°, 191 p. (*Cahiers de la S. asiat.*) (*C* 3526).
C. R. : M. Cohen, *B. S. lingu.*, P., 1937, 193-6 ; S. R., *H.*, 4° trim. 1938, 382-4 ; E. Zyhlarz, *Zeits. f. eingeb. Spr.*, oct. 1937, 71-2.

3725. Marcy (G.). — Introduction à un déchiffrement méthodique des inscriptions « tifinâgh » du Sahara central. — *H.*, 1er sem. 1937, 89-118, 1 tabl. h. t. (*J* 4° 11).

3726. Marcy (G.). — Note sur l'instabilité de dialecte du timbre vocalique berbère et la conjugaison des verbes du type NEGM. — *H.*, XVI, 1933, 139-50 (*J* 4° 11).

3727. Marcy (G.). — Note sur le pronom dans les parlers berbères. — *B. S. lingu.*, P., 1936, 45-7 (*J* 5).

3728. Marcy (G.). — Réponse à M. l'abbé Chabot. — *R. af.*, 2° trim. 1937, 142-58 (*J* 8).

3729. Martonne (Col. Ed. de). — Les noms de lieux d'origine française aux colonies. — *R. H. C.*, 1er trim. 1936, 5-50 (Maroc 18-20) (*J* 40).

3730. Mercier (H.). — Vocabulaires et textes berbères dans le dialecte des Aït Izdeg. — Rabat, Céré, 1937, gr. 8°, IX+512 p., 41 pl. h. t. (*C* 3513).
C. R. : A. Klingenheben, *Orientalist. Literaturz.*, août-sept. 1938, col. 575-6.

3731. Meyerhof (Max). — Essai sur les noms portugais de drogues dérivés de l'arabe. — *Petrus Nonius*, 1938, II, 1-8 (*J* 4° 507).

3732. Meyerhof (M.). — Sur les noms ibéro-portugais des drogues dans les manuscrits médicaux arabes. — *Id°*, 1939, II, 85-96 (*J* 4° 507).
Sur : 2528. Meyerhof (M.). — Sur un glossaire de matière médicale composé par Maimonide... : E. G[arcia] G[omez], *Al-Andalus*, 1936, IV, 233-4.

3733. Orthographe française du nom des principales agglomérations et de diverses collectivités de la zone française de l'Empire chérifien. — Rabat, Thévenin, 1939, 8°, 83 p. (*Prot. de la Rép. f. au M., Serv. du Trav.*) (*A* 4° 2729).

3734. Rodary (P.). — Recherche des inscriptions libyques dans la région de Souk-Ahras. — *R. af.* (*1er C. F. S. A.*), 1935, 173-81 (*J* 8).

3735. Roux (Arsène). — Quelques argots arabes et berbères du Maroc. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 1067-88 (*J* 8).

3736. Sans (B.). — Apprenons l'arabe. Méthode simple et pratique pour l'étude de l'arabe parlé au Maroc. — Casablanca, impr. centrale, 1937, 8°, 248 p. (*C* 3905).

3737. Schoell (Franck-L.). — Le Français dans les colonies et protectorats. La langue française dans le monde. — P., Biblioth. du « Français moderne », 1936, 8°, 176-203 (*C* 3651).

3738. Wagner (Max-L.). — Restos de latinidad en el Norte de Africa. — Coimbra, *Bibl. de Univ.*, 1936, gr. 8°, 43 p., 1 carte h. t. (*A* 350).
C. R. : D. Lopes, *B. de filol.* (Lisbonne), VI, 1939, 207-8 ;
A. S., *Vox Romanica*, janv.-juin 1936, 182-5.

3739. Zyhlarz (E.). — Das geschichtliche Fundament der Hamitensprachen. *Afrika*, 1936, IX, 440.

## LITTÉRATURE ET SCIENCES ARABES ET JUIVES

3740. Abbot (Nabia). — Maghribi Koran manuscripts of the seventeenth to the eighteenth centuries. — *Am. j. semitic. lang.*, janv. 1938, 61-5, 1 pl. h. t. (*J* 559).

3741. Abou Ali el-Hassan. — Mes'ud el Yousi, sa vie, ses œuvres. Extr. de Nachr el Mathani..., trad. et annoté par Si A. Buret. — *R. m. législ. chérif.*, chap. VI, 1937-1938, 9-19 (*J* 635).

3742. Allouche (I.-S.). — Deux épîtres de théologie abadite : I. Réfutation de la doctrine as'arite des attributs divins et de la non-création du Kor'an. II. Eschatologie (*Al-wa'd wa'l-wa'id*). — *H.*, 1er trim. 1936, 57-88 (*J* 4° 11).

3743. Allouche (I.-S.). — Durrat al-hijâl. Répertoire biographique d'Ahmad Ibn-al-Qadi. Texte arabe publ... avec une introd. et 3 index, t. II. — Rabat, Moncho, 1936, pet. 4° (*Coll. textes ar., I htes ét. m.*, V) (*C* 1919/II).

3744. Allouche (I.-S.). — Al-Hulal al-Mawchiyya, chronique anonyme des dynasties almoravide et almohade, texte arabe pub. d'après de nouveaux mss. — Rabat, impr. économ., 1936, pet. 4° (*Coll. textes ar., I. htes ét. m.*) (*C* 2459).
C. R. : R. Blachère, *H.*, 2e-3e trim. 1936, 210-11.

3745. Allouche (I.-S.). — Un traité de polémique christiano-musulman (d'al-Gahiz) au IXe siècle. — *H.*, 2e trim. 1939, 123-55 (*A* 4° 2733).

3746. Allouche (I.-S.). — La révolte des Banu Askilula contre le Sultan Nasrite Muhammad II, d'après le Kitab A'mal al-A'lam d'Ibn al-Khatîb. — *H.*, 1er trim. 1938, 11 p. (*A* 4° 2166).

3747. ANTUNA (Le P. Melchor-M.). — Ibn Haiyan. Al-Muktabis. III. Chronique du règne du calife umaiyade Abd Allah à Cordoue. Texte arabe. — P., Geuthner, 1937, gr. 8° (*Textes ar. rel. à l'H. de l'Occ. mus.*, III) (*C* 3497).

3748. ANTUNA (Melchor-M.). — Manuscrits arabes de « al-Hawi » de al-Razi en la Biblioteca de el Escorial. — Madrid, Medicina, 1935, in-4°, 20 p.

C.R. : A. G. p., *Al-Andalus*, IV, 36, 222.

3749. ARBERRY (Arthur-J.). — Farabi's canons of poetry. — ***Riv. Stud. or.***, 1937, XVII, 266-78 (*J* 34).

3750. ASIN-PALACIOS (Miguel). — L'Islam christianisé ; caractères de la spiritualité d'Ibn Arabi, trad. par le P. Michel BARÉA. — *M. cathol.*, juin 1935-août 1936, passim (*J* 114).

3751. ASIN-PALACIOS (M.). — Ibn Masarra. — *Encycl. Islam*, supplt, 1936, 99-101, (*A* 4° 941).

3752. ASIN-PALACIOS (M.). — El origen del lenguaje, y problemas conexos, en Algazel, Ibn Sida e Ibn Hazm. — *Al-Andalus*, IV, 1939, 253-82 (*J* 624).

3753. ASIN-PALACIOS (M.). — La thèse de la nécessité de la Révélation dans l'Islam et la philosophie scolastique, trad. par le P. Michel BARÉA. — *M. cathol.*, fév.-août 1936 (*J* 114).

3754. AVERROÈS. — Tafsir ma ba'd at-tabi'at (« Grand commentaire » de la métaphysique). Texte ar. inéd. établi par M. BOUYGES. I. — Beyrouth, impr. cathol., 1938, pet. 4°, VIII + 472 + 24 p. (*Bibliotheca arabica Scholasticorum*) (*C* 3785).

C. R. : *Abstracta islamica* (*Rev. ét. isl.*), 1938, IV, p. A 55-56.

3755. BAUMGARDT (David). — Maimonide, huit cents ans après sa naissance. — *R. métaph. et mor.*, oct. 1936, 629-40 (*J* 120).

3756. BEN CHENEB (Saadeddine). — Études de littérature arabe moderne. Muhammad al-Muwaïlihi. — *R. af.*, 2° sem. 1939, 358-82 (*J* 8).

3757. BEN SOUDA (Abdallah). — Si Abou Chouaib Doukkali. Sa vie, ses œuvres. — *R. m. législ. chérif.*, 1937-1938, chap. VI, 5 (*J* 635).

3758. BLACHÈRE (Régis). — Note sur un commentaire du « *Diwan* » d'al-Mutanabbi. — *A. I. ét. or.* (Alger), 1938, IV, 121-27 (*J* 298).

Sur : 2464. — BLACHÈRE. — Un poète arabe du IV° siècle de l'hégire... Abou-t-Tayyib al-Motanabbi : I.-S. ALLOUCHE, *H.*, 1er sem. 1937, 143-4 ; R.-A. NICHOLSON, ***J. Roy. as. S.***, avr. 1938, 319-21 ; H.-A.-R. GIBB, ***B. Sch. or. Studies***, 1937, VIII, 1160-61 ; E. G[ARCIA] G[OMEZ], ***al-Andalus***, 1936, IV, 243-6 ; G. RICHTER, ***Orientalist. Literaturz***, mai 1937, col. 306-7.

3759. Blachère (R.). — Le vizir-poète Ibn Zumruk et son œuvre. — *A. I. ét. or.* (Alger), 1936, II, 291-312 (*J* 298).

Sur : Blachère, trad. du Kitâb tabakât al-umam, de Sâ'id al-Andalusi, 1935 (*Public. I. htes ét. m.*) : S. Goldman, *J. Roy. as. S.*, janv. 1938, 156-7 ; H.-P.-J. Renaud, *H.*, 3e trim. 1937, 233-4.

Sur : Brody (H.). — Mose Ibn'Ezra : Sire hahol-Sefer rison. — Berlin, 5695 (1935), ed. Schoeken, 4°, 430 p. : J. M. V., *Al-Andalus*, 1936, IV, 246-8.

3760. Brockelmann (C.). — Textkritische Bemerkungen zu Al-Baladuri's « *Ansab al-Asraf* », V, ed. S.-D.-I. Goiten. — *Zeits. deuts. morgenl. Ges.*, 1937, 373-5 (*J* 78).

3761. Bruno (Henri) et Gaudefroy-Demombynes. — Le livre des magistratures d'El-Wancherisi, texte arabe publ., trad. et annoté par..... — Rabat, Moncho, 1937, pet. 4° (*Coll. textes ar., I htes ét. m.*, VIII) (*C* 3555).

C. R. : A Bel, *R. af.*, 2e trim. 1939, 291-3 ; L. Bercher, *R. tunis.*, 2e sem. 1937, 504 ; J. Koniski, *En Terre d'Isl.*, 4e trim. 1939, 374 ; H. Laoust, *B. ét. or.*, 1937-1938, VII-VIII, 291-2.

3762. Brunschvig (Robert). — Deux récits de voyage inédits en Afrique du Nord au xve siècle, Abdalbasit B. Halil et Adorne. — P., Larose, 1938, pet. 4°, 265 p., 8 pl. h. t. (*Publ. I. ét. or. Fac. Lettres Alger*) (*C* 4917).

3763. Bustani (Alfredo). — Referencias de manuscritos arabes sobre España. — *Mauritania*, août 1939, 252 (*J* 4° 112).

3764. Dietrich (Günter). — Beiträge zur arabisch-spanischen Uebersetzungskunst im 13. Jahrhundert. Syntaktisches zu Kalila wa Dimna. — Kirchhain N.-L., Zahnu. Baendel, 1937, pet. 8°, 149 p. (*B* 9432).

3765. Dingemans. — Al-Ghazali's Boek der Liefde. — Leiden, Doesburgh, 1938, 163 p.

3766. Essafi (Tahar). — Un historien marocain [Moulay el Kebir ben Zidane]. — *Kahena*, janv. 1937, 1-5 (*J* 278).

3767. El Fassi (Mohamed). — Un nouvel exemplaire manuscrit d'un volume de l' « *Ihata* » d'Ibn el Hatib. — *H.*, 1er sem. 1937, 132-5 (*J* 4° 11).

Sur : Freimann (A). — Mose ben Maimon. Responsa. — Jerusalem, Mekize Nirdamim, 1934, 4°, LXI+408 p. : J. M. V., *Al-Andalus*, 1936, IV, 250.

3768. Fück-Halle (Johann). — Beiträge zur Ueberlieferungs-geschichte von Buhari's Traditionssammlung. — *Zeits. deuts.. morgenl. Ges.*, 1938, 60-87 (*J* 78).

3769. Garcia-Figueras (Tomas). — Bibliografia marroqui. Referencias de manuscritos españoles. — *Mauritania*, août 1938 - août 1939, passim (*J* 4° 112).

3770. Garcia-Gomez (Emilio). — Alusiones a los « *Ijwan al-Safa* » en la poesia arabigoandaluza. — *Al-Andalus*, IV, 1939, 462-5 (*J* 624).

3771. Garcia-Gomez (E.). — Polemica religiosa entre Ibn Hazm e Ibn al-Nagrila. — *Al-Andalus*, 1936, IV, 1-28 (*J* 624).

3772. Gateau (A.). — Ibn Abd al-Hakam et les sources arabes relatives à la conquête de l'Afrique du Nord et de l'Espagne. — *R. tunis.*, 1er trim. 1936, 57-83 ; 1er trim. 1937, 61-88 ; 1er sem. 1938, 37-54 (*J* 12).

3773. Gateau (A.). — Critiques des textes relatant les événements en Afrique du Nord postérieurement à la conquête de l'Espagne. — *R. tunis.*, 1939, 203-19 (*J* 12).

3774. Gaudefroy-Demombynes. — Sur quelques ouvrages de hisba. — *J. asiat.*, juil.-sept. 1938, 449-57 (*J* 1).

3775. Germain (Gabriel). — De la poésie arabe [a. s. de Blachère]. — *Aguedal*, août 1937, 194-202 (*J* 605).

3776. Gibb (H.-A.-R.). — Ta'rikh ('Ibn al-Ta'rikh). — *Encycl. Islam*, supplt, 1938, 250-63 (*A* 4° 941).

3777. Grimaldi (Phil.). — Les Averroès (Ibn Rochd). — *R. m. législ... chérif.*, ch. VI, 1935-1936, 11-18 (*J* 635).

3778. Hamidou (Abdelhamid). — Aperçu sur la poésie vulgaire de Tlemcen. Les deux poètes populaires de Tlemcen : Ibn Amsaïb et Ibn Triki. — *R. af.*, 2e sem. 1936, 1007-46 (2e *C. F. S. A.*) (*J* 8).

3779. Heschel (Abraham). — Maimonide. Préf. de B. Chapira. Trad. de l'all. — P., Payot, 1936, 8°, 267 p. (*C* 2605).

3780. Hostelet (G.). — Ibn Khaldoun, un précurseur arabe de la sociologie au xive siècle. — *R. I. Sociol.*, Bruxelles, 1936, XVI, 151-56.

3781. Ibn al Faridh. — Sur les champs de bataille, poème mystique... trad. par E. Dermenghem et Abdelmalek Faraj. *Mesures*, 15 oct. 1937, 103-111 (*J* 4° 452). — Poèmes mystiques de Omar Ibn al Faridth, trad. par E. Dermenghem et Abdelmalek Faraj, *Cah. du Sud*, avr. 1938, 270-2 (*J* 464).

3782. Ibn Haukal. — Opus geographicum, secundum textum et imagines codicis constantinopolitani... ed... J.-K. Kramers. — Leyden, Brill, 1939, 2 vol. gr. 8° (*Bibliotheca geographorum arabicorum*) (*C* 1897 *A*)/II-1,2.

3783. Ibn Hodeil el Andalusy (Aly b. Abderrahman). — L'ornement des âmes et la devise des habitants d'El Andalus. Traité de guerre sainte islamique. — Reproduction du ms de M. Nehlil (t. I), revu et corrigé par Louis Mercier. P., Geuthner, 1936, pet. 4° (*A* 4° 1361).

C. R. : J. Schacht, *Orientalist. Literaturz.*, juin 1938, col. 371-3 ; F. E. B., *Mél. Univ. St-Joseph*, 1937-1938, 304.

3784. Ibn Khaldoun. — Les Prolégomènes. Trad. et com. par M. de Slane. — Reprod. photoméc. de la 1re partie des tomes XIX, XX et XXI des Notices et Extraits des Mss de la Bibl. Nat. Préf. de Gaston Bouthoul. 2e et 3e parties. — P., Geuthner, 1936-1938, gr. 8°, 493 et 573 + 8 p., 1 pl. h. t. (*C* 1811).

C. R. : L. Gardet, *R. thomiste*, avr. 1939, 381-9.

3785. Ibn az-Zubair. — Silat as-Sila. Répertoire biographique andalou du xiiie siècle. Dernière partie, publ. par E. Lévi-Provençal. — Rabat, impr. économ., 1938, pet. 4° (*C* 3978).

C. R. : A. Bel, *R. af.*, 1er trim. 1939, 135-6.

3786. Iraqi (Mohamed ben el Housseïn el). — Abou Ali el Hassan ben Rahal, sa vie, ses œuvres... trad. par M. Rey. — *R. m. législ. chérif.*, chap. VI, 1935-1936, 19-22 (*J* 635).

3787. Jurji (Edwardy). — The conciliatory of Ibn 'Arabi. — *Moslem World.* janv. 1938, 28-42 (*J* 71).

3788. Khemiri (I.). — Der Asabija-Begriff in der Muqaddima des Ibn Khaldun. — *Der Islam*, XXIII, 1936, 163-88 (*J* 4° 15).

3789 Kramers (J.-H.). — « Djughrafiya ». — *Encycl. Islam*, Supplt. 1936, 66-79, 2 pl. h. t. (*A* 4° 941).

3790. Kraus (P.) et S. Pines. — Al-Razi, Abu Bakr Muhammad b. Zakariya. — *Encycl. Islam*, livr. 54, 1936, 1213-15 (*A* 4° 941).

3791. Lazerson (Max). — La philosophie du Droit de Maïmonide. — *Arch. philos. du Dr.*, 1937, 191-219.

3792. Levi della Vida (G.). — Ricerche sulla formazione del piu antico fondo dei manoscritti orientali della Biblioteca Vaticana. — Citta del Vaticano, Bibl. agnost. vat. (*studi e Testi*, 92), 1939, 4°, 528 p., 21 pl. h. t.

3793. Lévi-Provençal (É.). — La Péninsule ibérique au moyen âge, d'après le Kitab ar-Rawd al-Mi'tar fi khabar al-aktar d'Ibn 'Abd al-Mun'im al-Himyari. Texte ar. des notices relat. à l'Espagne, au Portugal et au Sud-Ouest de la France, publ. avec une introd., un répertoire analytique, une trad. annotée, un glossaire et une carte. — Leiden, Brill, 1938, 4° (*Publ. de la Fond. de Goeje*) (*E* 742).

3794. Lévi-Provençal (É.). — Les « Mémoires de 'Abd Allah », dernier roi ziride de Grenade (conclusion). — *Al-Andalus*, IV, 1936, 29-145 (*J* 624).

Sur : 2556. Lévi-Provençal. — « Les Mémoires » de Abd Allah : R. Blachère, *H.*, 3ᵉ trim. 1936, 191-2.

3795. Lévy (R.) et F. Cantera. — The beginning of wisdom. An astrological treatise by Abraham Ibn Ezra. — Baltimore, 1939, *J. Hopkins stud. in rom. lit. and lang.*, LXXVI+235 p.

3796. Lewicki (T.). — Notice sur la chronique ibadite d'ad Dargini. — *Rocznik orient.*, XI, 1935 (1936), 146-72 (*J* 356).

3797. Luya (A.). — La « Risala » d'as-Sakundi. — *H.*, XXII, 1936, 133-81 (*J* 4° 11).

3798. Marçais (Georges). — La guerre vue par Ibn Khaldoun. — *B. d'inf. du Gᵗ gén. de l'Alg.*, 16 nov. 1939, 293-5 (*J* 4° 694).

3799. Menendez-Pidal (Ramon). — Poesia arabe y poesia europea. — *B. hispan.*, oct.-déc. 1938, 337-423 (*J* 190).

3800. Mezan (Dʳ Saül). — De Gabirol à Abravanel, juifs espagnols promoteurs de la Renaissance. — P., Lipschutz, 1936, pet. 8°, 159 p. (*B* 7840).

3801. Meziane (Abdesselam). — Ibn Hamis, poète tlemcénien du xiiiᵉ siècle. — *R. af.*, 3ᵉ-4ᵉ trim. 1936 (2ᵉ *C.F.S.A.*), 1058-65 (*J* 8).

3802. Mieli (Aldo). — La science arabe et son rôle dans l'évolution scientifique mondiale. — Avec quelques additions de H.-P.-J. Renaud, M. Meyerhof et J. Ruska. Leiden, Brill, 1938, gr. 8°, XIX+388 p. (*C* 3853).

3803. Naciri es Slaoui (Ahmed ibn Khaled). — Kitab el Istiqça li-Akhbâr doual el-Maghreb el-Aqça, ou Recherche approfondie de l'histoire des dynasties du Maroc. V. Les Saadiens, 1ʳᵉ partie (1509-1609), trad. et ann. par le fils de l'auteur Mohammed en-Naciri. — P., Champion, 1936, gr. 8°, 355 p. (*Arch. m.* XXXIV).

3804. Nykl (A.-R.). — Nuevos datos sobre el « Kitab al-Zohra ». — *Al-Andalus*, IV, 1936, 147-54 (*J* 624).

3805. Nykl (A.-R.). — L'influence arabo-andalouse sur les troubadours. — *B. hispan.*, 1939, 305-15 (*J* 190).

3806. Pérès (Henri). — Ahmed Sawqi. Années de jeunesse et de formation intellectuelle en Egypte et en France. — *A. I. ét. or.* (Alger), II, 1936, 28 p. (*A* 4° 2797).

3807. Pérès (H.). — L'Espagne vue par les voyageurs musulmans de 1610 à 1930. — P., Maisonneuve, 1937, gr. 8°, XXII+198 p. (*I. ét. or. Alger*, VI) (*C* 3661).

C. R. : M. Cohen, *B. S. ling.*, P., 1938, 187 ; H.-P.-J. Renaud, *H.*, 1er trim. 1939, 108-110 ; R. Ricard, *B. hispan.*, avr.-juin 1939, 196-7.

3808. **Pérès** (H.). — La littérature arabe et l'Islam par les textes. Les xixe et xxe siècles. — Alger, Carbonel, 1938, gr. 8°, XXIV+240 p. (*C* 4576).

3809. **Pérès** (H.). — Le palmier en Espagne musulmane, notes d'après les textes ar. — Le Caire, I. f. d'arch. or., 1937, 4°, 225-39 (*Mél. Gaudefroy-Demombynes*) (*A* 4° 2789).

3810. **Pérès** (H.). — La poésie andalouse en arabe classique au xie siècle, ses aspects généraux et sa valeur documentaire. — P., Maisonneuve, 1937, gr. 8°, XL + 541 p. (*Publ. I. ét. or. Alger*, V) (*C* 3490).

C. R. : I. S. Allouche, *H.*, 1er trim. 1939, 105-8 ; M. Bataillon, *B. hispan.*, avr.-juin 1939, 187-191 ; E. Garcia-Gomez, *Al-Andalus*, IV, 1939, 283-316 ; G. Marçais, *J. des Sav.*, janv.-févr. 1939, 14-30.

3811. **Pérès** (H.). — Le roman, le conte et la nouvelle dans la littérature arabe moderne. — *A. I. ét. or. Alger*, III, 1937, 266-338 (*C* 4708).

3812. **Portillo** (Emilio). — La biblioteca escurialense y Muley Zidan. — *Mauritania*, déc. 1939, 395-6 (*J* 4° 112).

3813. Quitab el Culiat (Libro de las Generalidades), por **Abu el Ualid Mohamed ben Ahmed ben Roxd**, el Maliki el Cortobi (**Averroès**). — Larache, 1939.

3814. **Renaud** (Dr H.-P.-J.). — La connaissance de l'heure « en pieds d'ombre » chez les musulmans marocains. — *La Nature*, 15 août 1939, 109-10 (*PER* 79).

3815. **Renaud** (H.-P.-J.). — La curieuse histoire du figuier de Barbarie. — *R. af.*, 2e sem. 1938, 380-81 (*J* 8).

3816. **Renaud** (H.-P.-J.). — Médecine et médecins marocains au siècle de Moulay Ismâ'îl. — *A.I. ét. or. Alger*, III, 1937, 89-109 (*J* 298).

3817. **Renaud** (H.-P.-J.). — Notes critiques d'histoire des sciences chez les Musulmans. I. Les Ibn Bâso. *H.*, 1er sem. 1937, 1-12. — II. Ibn al-Bannâ de Marrakech, sûfî et mathématicien (xiiie-xive s. J.-C.). *Id°*, 1er trim. 1938, 13-42 (*J* 4° 11).

3818. **Renaud** (H.-P.-J.). — Sur les dates de la vie du mathématicien arabe-marocain Ibn al-Bannâ' (xiie-xiiie s.). *Isis*, XXVI, 1937, 216-18.

3819. **Renaud** (H.-P.-J.). — Le trachome dans la médecine arabe marocaine. — *Congr. méd. Tunis*, av. 1938, Le Trachome, t. I, 1931-1938 (*C* 3875).

Sur : 2498. Renaud et Colin. — Documents marocains pour servir à l'histoire du « mal franc » : L. Brunot, *H.*, XXII, 1936, 98-99 ; E. G[arcia] G[omez], *Al-Andalus*, IV, 1936, 236-37 ; L. Laurens, *R. h.*, juil.-août 1936, 93-95.

Sur : 2499. Renaud et Colin. — Tuhfat al-ahbab. Glossaire de la matière médicale marocaine : H. Labouret, *Africa* (Londres), oct. 1938, 514-15.

3820. Rosenthal (Erwin-I.-J.). — Notes on some arabic manuscripts in the John Rylands library. I. Averroes' middle comentary on Aristotle's analytica priora et posteriora. — *B. John Rylands libr.*, oct. 1937, 479-83 (*J* 100).

3821. Ruska (J.). — Al-Râzi's Buch der Geheimnisse. — Berlin, 1937.

3822. Sanchez Albornoz (Claudio). — Rasis fuente de Aben Alatir. — *B. hispan.*, janv.-mars 1939, 5-59 (*J* 190).

3823. Sarton (G.). — The Unity and Diversity of the mediterranean world. — *Osiris, stud. on the hist. a. philos. of Sc. a. on the hist. of learning a. culture*, II, 1936, 406-63.

C.R. : H.-P.-J. Renaud, *H.*, 4e trim. 1937, 347-9.

3824. Serouya (Henri). — La philosophie de Maimonide. — *R. d'H. de la philo.*, 15 janv. 1936, 23-54 (*J* 223).

3825. Silva-Rosa (J. de). — Additions to A. Yaari's « Catalogue of judeo-spanish boobs ». — *Kirjath Sepher*, Jérusalem, 1936, XIII, 131-36.

3826. Smith (Margret). — Al-Risalat al-laduniyya, by Abu Hamid M. al-Ghazzali. — *J. roy. as. S.*, avr. 1938, 177-200.

C.R. : M. A[sin] P[alacios], *Al-Andalus*, IV, 1939, 473.

3827. Strauss (Leo). — Eine vermisste Schrift Farabis. — *Monatsschrift f. d. Wiss. d. Judentums*, LXXX, 1936, 96-106.

3828. Strauss (L.). — Quelques remarques sur la science politique de Maimonide et de Fârâbî. — *R. ét. juives*, janv.-juin 1936, 1-37 (*J* 128).

3829. Tedjini (B.). — A travers l'Andalousie musulmane. Un roi-poète ou Al-Mo'tamid ibn Abbad, prince de Séville. — Préf. de M. Paul Guillemet. Casablanca - Fès, Moynier, 1939, pet. 4°, 211 p. (*C* 4037).

Sur : Teicher (Jacob). — Spunti cartesiani nella filosofia arabo-giudaica. — *Giorn. crit. della fil. it.*, XVI : Felix Treserra, *Al-Andalus*, IV, 1936, 223-8.

3830. Umereddin (M.-A.). — An exposition of al-Ghazzali's views on the problem of the freedom of the will. — Aligarh, Muslim Univ., 4°, 22 p.

C.R. : M. Alonso, *Al-Andalus*, IV, 1939, 474.

de passer à la partie purement technique, notre auteur cite encore un souvenir de ses relations avec le cheikh, anecdote qui, sans avoir l'intérêt des précédentes, touche au domaine de l'histoire par quelque côté :

> « Parmi ce qui m'arriva de plus remarquable avec lui, il y a ceci : « A la nou- « velle lune de Rabî I, me dit-il, je garderai la chambre à cause d'un mal qui me « tiendra onze jours. Tu viendras me rendre visite pour t'occuper d'affaires. » Je racontai l'histoire au *faqîh* Abû Abd Allâh Muh'ammad b. Ah'mad b. Marzûq. Ce dernier envoya quelqu'un pour m'espionner quand je me rendis chez le cheikh, afin de reconnaître la maison, car le cheikh m'avait interdit de lui indiquer où il demeurait. Pendant que je marchais, un homme nommé al-Jamûsî était derrière moi. Et voilà que tout à coup quelqu'un m'appela. Je me retournai et vis mon espion qui cherchait à se dissimuler. Je le repoussai et poursuivis ma route jusque chez le cheikh : « Tu as été suivi par al-Jamûsî, me dit-il en souriant ? » — « Oui. » — « Je savais depuis deux jours que tu le serais. Mais quand tu le verras, dis lui : Ce n'est « pas la peine de poser ta première question, car tu es le khat'îb (prédicateur). »
>
> « Or, c'est ce qui arriva. Il (Ibn Marzûq) avait envoyé l'interprète al-H'ajar au sultan Ibrâhîm, aujourd'hui défunt, pour lui demander la place de *h'âjib* après la mort d'Ibn Tafrâgîn Abd Allâh. Le fils de ce dernier, Abû Abd Allâh, était alors à Mehdiya. Le sultan lui répondit (à l'interprète) : « Le *faqîh* Abû Abd Allâh [b. Marzûq] a eu « au Maghrib une situation supérieure à notre sultanat, mais cela n'a pas duré longtemps. »
>
> « Le *faqîh* Abu l-Qâsim al-Ghubrînî (19) fut renvoyé et Ibn Marzûq fit la prédication dans la mosquée de la casba. »

La langue n'est pas toujours correcte ni le récit très clair. On reconnaît néanmoins qu'il se rapporte à un incident de la vie du célèbre Ibn Marzûq, dit « l'ancien », ou encore « le prédicateur », un de ceux qui illustrèrent le plus cette famille de savants originaires de Tlemcen. Celui qui nous occupe a été l'objet de longues notices de la part des biographes (20). On se contentera de retenir ici qu'Ibn Marzûq, après avoir été le prédicateur de la cour d'Abu l-H'asan Alî, le mérinide, qu'il accompagnait dans ses expéditions, atteignit le faîte de sa puissance comme vizir d'Abû Sâlim Ibrâhîm (760-62/1359-61), dont il avait été le compagnon d'exil à Grenade. A la mort de ce prince, Ibn Marzûq fut emprisonné — ce n'était d'ailleurs pas la première fois. Libéré enfin, après plusieurs années, il put gagner Tunis (21) où le sultan Abû Ish'âq et Ibn Tafrâgîn « l'accueillirent avec la plus grande distinction et le chargèrent de la prédication dans la mosquée dite des Almohades ».

---

(19) Ce n'est pas le grand cadi de Tunis, qui s'appelle Abû Mahdî Isâ (m. 813/1410), mais l'un des « deux Ah'mad », les fils de l'auteur du *Unwân ad-dirâya*. Celui dont il est question, Abu l-Qâsim, était mufti de Tunis ; cf. Cherbonneau : *Galerie des littérateurs de Bougie* dans *Journ. Asiat.*, juin 1856.

(20) Une liste copieuse des sources et donnée par M. E. Lévi-Provençal : Le Musnad d'Ibn Marzûq, *Hespéris*, 1er trim. 1925, p. 6.

(21) La date varie de 764 (*Nail*) à 765 (Maqqari, *Nafh' at'-t'îb*) et 766 (Ibn Mariam, *Bustân*). Il semble, d'après l'anecdote citée ici, qu'il faille la placer entre le retour du sultan à Tunis (ramad'ân 765/juin-juillet 1364) et la mort d'Ibn Tafrâgîn, dans le courant de 766. Sur ces événements, cf. Ibn Khaldûn, *Berb.*, trad., IV, 330, 347 sq. ; Ibn Mariam, *Bustân*, trad. Provenzali, Alger, 1910, p. 214.

Il faut croire, d'après le récit qu'on vient de lire, qu'Ibn Marzûq avait nourri de plus hautes ambitions, en Tunisie même, et qu'il avait fait poser une question à ce sujet au cheikh al-Khayyât', pour obtenir une réponse de la *zairja*.

⁂

Ainsi, à peu d'exceptions près, les plus grands esprits de cette époque ajoutèrent foi à ce curieux procédé de divination, dont la complexité leur était comme une garantie, ou tout au moins permettait, en cas de prédiction fausse, d'arguer de l'oubli d'un détail ou de l'erreur dans un calcul. Devins et astrologues avaient l'audience des grands et des princes, qui les appointaient, et il y aurait toute une histoire à écrire sur leur influence dans les cours musulmanes aussi bien que chrétiennes. Au Maroc, on connut surtout le nom de Alî b. Abi r-Rijâl, l'« Abenrajel » de notre moyen âge, astrologue de la cour ziride d'Ifrîqîya au xiᵉ siècle, dont les ouvrages sont demeurés, si l'on peut dire, classiques dans la matière. D'autre part, les historiens ont rapporté les consultations des devins et astrologues qui présidèrent à la fondation de la nouvelle ville de Fès, en 674/1276, par Abu Yaᶜqûb le mérinide, et on sait, depuis une publication récente, qu'il en avait été de même un siècle et demi plus tôt, quand l'almoravide Alî b. Yûsuf voulut construire l'enceinte de Marrakech (22).

A l'époque d'Ibn Khaldûn — plusieurs passages de ses œuvres en témoignent — la vogue des prédictions, la confiance dans les vertus du *jadwal*, étaient plus fortes que jamais. Quand, en 765/1364, le sultan h'afs'ide Abû Ish'âq, plusieurs fois cité dans le récit d'al-Marjânî, quitte Bougie pour rentrer à Tunis, c'est qu'un devin lui a secrètement annoncé que son tuteur et chambellan Ibn Tafrâgîn, le père, est proche de sa fin, et que le prince veut « prendre ses précautions » contre tout incident (23). On pourrait multiplier les exemples.

Les procédés divinatoires ne varient guère dans le fond, mais se combinent et se compliquent. Nous en avons traité ailleurs pour une époque plus récente, celle du début du xviiiᵉ siècle au Maroc, sous le règne de Moulay Ismâᶜîl (24). Plus près de nous encore, sous celui de Moulay el-H'asan, qui faisait copier les manuscrits arabes sur les sciences occultes existant dans les bibliothèques d'Europe, ceux de nos compatriotes qui fréquentèrent les milieux de fonctionnaires gravitant autour du Dar-el-Makhzen ont relaté la croyance, partout répandue, dans la réalité des pouvoirs occultes et la possibilité de les acquérir pour accroître son influence auprès du prince et agrandir sa fortune. Et le regretté Michaux-Bellaire, qui faisait part de ses observations à ce sujet et de celles de G. Salmon, dans une note des *Archives marocaines* (25) explique que les formules magiques de la *kitâba*, les talismans écrits cousus dans les vêtements « ont parfois donné à ceux qui les portaient une telle confiance, en les persuadant qu'ils pouvaient tout oser, qu'ils ont réussi dans leurs projets, en affrontant avec sérénité la présence de ceux sur lesquels ils avaient la conviction d'exercer un pouvoir occulte ».

---

(22) Références dans nos articles : *Notes critiques d'hist. des sciences chez les Musulm.*, II : Ibn al-Bannâ', *s'ûfî* et mathématicien ; III : Astronomie et astrologie marocaines, dans *Hespéris*, 1ᵉʳ trim. 1938 et année 1942

(23) *Berb.*, trad., III, 69.

(24) Cf. *supra*, note 22.

H.-P.-J. RENAUD.

---

(25) Vol. VII et XI, Paris, Leroux, 1906-1907.

# Bibliographie

---

## CHRONIQUE DE BIBLIOGRAPHIE ESPAGNOLE ET PORTUGAISE (1)

### I. — Sources et textes.

56. — *Memorial de diversas hazañas. Crónica de Enrique IV, ordenada por Mosén Diego de Valera.* Edición y estudio de Juan DE MATA CARRIAZO. Espasa-Calpe, S.A., Madrid, 1941, 19 × 25, XCII + 413 pages, ill. Deux chapitres sont à signaler : le chapitre X, qui contient le récit du séjour d'Henri IV de Castille à Ceuta en 1456 (p. 34-36), et le chapitre XXIII, qui contient le récit de la prise d'Arzila et de l'occupation de Tanger par les Portugais en 1471 (p. 87-89). M. J. de M. Carriazo, qui a fait précéder son texte d'une copieuse introduction, donne une édition beaucoup plus sûre que celle de Rosell au tome LXX de la B. A. E. L'illustration est de belle qualité.

57. — *La lucha contra el pirata en nuestra poesía, Antología.* Selección y prólogo de Juan DEL MAR. Ediciones de la Vicesecretaría de Educación popular, Madrid, 1942, 13 1/2 × 18, 210 pages. Corsaires anglais et corsaires barbaresques sont les protagonistes de cette originale anthologie. Seuls ceux-ci nous intéressent ici. Lépante occupe une place de choix avec des pièces de Fernando de Herrera, de Cristóbal de Virués et de Cristobalina de Alarcón. Les entreprises espagnoles d'Algérie et de Tunisie ne sont pas absentes. Il faut signaler aussi de beaux vers de Cervantes, de Carrillo de Sotomayor, de Quevedo, et surtout de Góngora, dont les extraits sont peut-être la perle du recueil.

58. — ANONYME. *Rescate de veinte y cinco cautivos. Archivo Histórico Nacional. Sección de Consejos. Osuna. Legajo 422, Num° 9.* Dans *Mauritania* (Tanger), janvier 1943, p. 9-12, et février 1943, p. 43-45. Documents relatifs à des rachats de captifs en 1523. Ces esclaves se trouvaient à Tétouan ; plusieurs appartenaient au fameux caïd de Chechaouen Moulay Ibrahim, et au caïd de Tétouan El-Mandari. Les artisans de cette rédemption furent trois ecclésiastiques, le Trinitaire Fr. Sebastián del Puerto, Juan de Arteaga, et Pedro Sánchez Vela, et deux laïcs, Diego de Miranda, de Ronda, et Juan Ortiz de Cuellar, de Tolède. Ce dernier agissait au nom du comte de Benavente, qui avait fourni généreusement les fonds nécessaires.

59. — Julián PAZ, *Biblioteca Nacional, Departamento de Manuscritos, Catálogo de « tomos de varios »*, I, Madrid, 1938 (distribué en 1941 ou 1942), 17 1/2 × 25, VII + 343 pages. M. Julián Paz, à qui nous devons déjà de précieux catalogues d'archives et de bibliothèques, poursuit avec une rare persévérance et une admirable abnégation la tâche qu'il a entreprise. La collection dont il nous apporte l'inventaire et qui fait partie de l'ensemble de recueils factices appelés *Tomos de Varios* à la Section des Manuscrits de la Bibliothèque Nationale de Madrid, compte environ cinquante volumes de 400 pages chacun et couvre les années 1598-1666 ; elle porte le nom de Jerónimo de Mascarenhas, l'historien hispano-portugais de Ceuta que connaissent bien les spécialistes (cf. *Hespéris*, 1927, p. 44), à qui on en attribue la constitution. Il n'est donc pas étonnant qu'un certain nombre de pièces intéressent la Berbérie et l'Islam. Elles sont même trop nombreuses pour que je puisse en donner ici un relevé détaillé. En voici seulement une liste sommaire : La Goulette et Tunis (p. 11, n° 63, et p. 17,

---

(1) Voir *Hespéris*, 1941, p. 101-108, et 1942, p. 89-94.

n° 66), Alger (p. 21, n° 6, p. 125, n° 60, p. 240, n° 3, p. 242, n° 24), Oran (p. 35, nos 16 et 17, p. 88, n° 11, p. 157, n° 97, p. 174, n° 17, p. 248, n° 35), Melilla (p. 3, n° 41), Ceuta, Tétouan et Tanger (p. 74, n° 26, p. 114, n° 43, p. 133, n° 83, p. 163, n° 29 [publié dans *Sources inédites*, 1re Série, France, III, doc. CIV, p. 596-601], p. 219, n° 75, p. 225, n° 14, p. 229, n° 20, p. 240, n° 4, p. 248, nos 33 et 34, p. 256, n° 18), Larache et La Mamora (p. 10, n° 55, p. 14, n° 27, p. 264, n° 26), Maroc en général (p. 114, n° 41), rachats de captifs à Alger (p. 238, n° 51, p. 239, n° 53, p. 255, n° 7) et au Maroc (p. 243, n° 30), divers (p. 13, nos 15 et 21, p. 45, n° 10, p. 46, n° 22, p. 61, n° 22, p. 62, n° 23, p. 72, n° 2, p. 96, n° 25, p. 114, n° 40, p. 133, nos 81 et 82, p. 162, n° 20, p. 242, n° 25, p. 250, n° 61). Signalons enfin deux pièces (p. 188, nos 34 et 35) relatives au *rescate* à Tétouan en 1648 d'une statue de l'Enfant Jésus.

60. — Domingo Rodríguez Rancano, O. F. M., *Relación y cartas sobre las misiones de Marruecos*, dans *Archivo Ibero-Americano* (Madrid), juillet-septembre 1942, p. 362-375. Le P. Rodríguez Rancaño publie, avec une brève introduction : 1° une relation envoyée à la Propagande par le P. Francisco de la Concepción, O. F. M., sur l'état de la mission marocaine (Séville, 9 décembre 1653) ; 2° trois lettres du P. Pedro de Alcántara, O. F. M., à la Propagande, sur le même sujet (Madrid, 20 et 27 décembre 1653, 19 janvier 1654) ; 3° deux lettres du Nonce de Madrid à la Propagande (Madrid, 20 décembre 1653 et 21 janvier 1654), en italien ; 4° la réponse de la Propagande à celui-ci (Rome, 17 mars 1654), également en italien. Tous ces documents sont conservés à Rome, aux Archives de la Congrégation de la Propagande.

61. — Julio F. Guillén Tato, *Indice sistemático de acuerdos de las actas capitulares... de la ciudad de Cádiz...*, II, Establecimientos Cerón, Cádiz, 1941, 22 × 32, XI + 818 pages, ill. Pour des raisons d'ordre matériel, ce second volume a été imprimé avant le premier. Il recouvre les années 1717-1807 et groupe 14.907 numéros, disposés par matières. Il est inutile de préciser que je ne prétends pas avoir dépouillé de manière exhaustive cette masse énorme de fiches. Des détails intéressants peuvent m'avoir échappé. Cependant, je ne crois pas me tromper en affirmant que ce gros recueil n'apporte rien qui ait une véritable importance pour l'histoire de l'Afrique du Nord. J'ai relevé quelques pièces relatives à l'histoire de l'évêché de Ceuta (p. 133-134, p. 140, p. 142, p. 441), à l'histoire de Ceuta (p. 181, p. 190, p. 205, p. 223, p. 441, p. 802), à la béatification du P. Juan de Prado (p. 165), à l'histoire d'Oran (p. 191, p. 223, p. 612), à l'expédition espagnole contre Alger en 1784 (p. 193), à des rachats de captifs à Alger et à Meknès (p. 422, p. 758), à des épidémies en Afrique du Nord (p. 441), à l'ambassade d'El-Gazzal en 1767 (p. 587) et à celle de Mohammed ben « Lotomani » en 1779-1782 (p. 52). Tous ces documents paraissent d'ailleurs avoir un intérêt limité à ce que l'on appelle habituellement la « petite histoire ».

## II. — Ouvrages et articles.

62. — Manuel Murias, *Brève histoire de la colonisation portugaise*, Lisbonne, 1940 (imprimé en 1941), 16 × 22 1/2, 157 pages. Deux chapitres de ce petit livre (*L'Algarve d'Outre-mer*, p. 13-19, et *Places d'Afrique*, p. 35-38) se rapportent directement à l'histoire du Maroc. L'auteur replace les expéditions africaines dans l'ensemble de l'histoire de l'expansion portugaise et résume heureusement l'état actuel des questions. Plus loin, M. Murias fait remarquer à bon droit (p. 131-132) que l'abandon de Tanger aux Anglais en 1661 n'était qu'une décision de peu de conséquence, à une date où le Portugal avait perdu toutes ses places marocaines, sauf Mazagan.

63. — Joaquim Figanier, *Portugal-Maroc, Énoncé de quelques problèmes*, dans *Bulletin des études portugaises*, 1941, fasc. 2, p. 30-44.

64. — David Lopes, *O Cid português : Geraldo Sempavor (novas fontes árabes sôbre os seus feitos e morte)*, dans *Revista Portuguesa de História*, tome I, Coimbre, 1940-1941, p. 93-111 (une carte). Il s'agit d'un héros de la lutte contre les Maures pendant la seconde moitié du XIIe siècle. Captif des Musulmans, il serait mort au Tafilalet ou dans le Drâ.

65. — J. Ma. de Cossio, *Cautivos de moros en el siglo XIII*, dans *Al-Andalus*, vol. VII, 1942, fasc. 1, p. 49-112. Quelques détails (p. 58, p. 62, p. 72-73, p. 90-91) intéressent le Maroc.

66. — Mariano Alcocer Martínez, *Castillos y fortalezas del antiguo reino de Granada*, Tanger, 1941, 17 × 24, v + 243 pages (Publicaciones del Instituto General Franco, Serie tercera, Utilización de archivos españoles, nº 7), quatre cartes. Fondé sur des documents conservés aux Archives de Simancas, ce travail, peu ordonné, rendra des services aux spécialistes de l'architecture militaire musulmane. Il apporte aussi, fréquemment, des indications intéressantes sur l'organisation défensive des côtes andalouses déjà étudiée par M. Jaime Oliver Asín (cf. *Bulletin hispanique*, XXXV, 1933, p. 448-453) et sur les incursions des corsaires barbaresques dans la région ; il ressort des textes que celles-ci étaient facilitées par un relâchement trop fréquent dans la vigilance nécessaire.

67. — Andrés Giménez Soler, *Fernando el Católico*, Editorial Labor, S. A., Barcelona, Madrid, Buenos-Aires, Rio-de-Janeiro, 1941, 12 × 18, 227 pages, ill. (Col. Pro Ecclesia et Patria, nº 19). Ce petit livre ne nous intéresse ici que par le chapitre sur la politique méditerranéenne de Ferdinand le Catholique, car la conquête du royaume de Grenade appartient à l'histoire de l'Espagne musulmane. Ce chapitre, comme le reste de l'ouvrage, est gâté par une tendance maladroitement et exagérément apologétique : Giménez Soler était un Aragonais profondément attaché à son sol natal, et l'ancien souverain de son pays lui apparaît comme un homme méconnu et calomnié, dont il importe en toutes choses de réhabiliter la mémoire. Ajoutons que, plus érudit qu'historien, il a mal su s'adapter à un public plus large que celui auquel s'adressaient ses travaux habituels, et qu'il a trop souvent encombré et alourdi son exposé de longues citations et de discussions critiques. Il reste que l'on ne peut juger définitivement un livre posthume, dont la publication a été retardée par la guerre civile et dont l'auteur n'a pas revu lui-même les épreuves.

68. — Congresso do Mundo português. Publicações. III Volume. *Memórias e comunicações apresentadas ao Congresso de História dos Descobrimentos e Colonização (III Congresso)*. Tomo 1º. I Secção : Descobrimentos marítimos. Lisbonne, 1940 (distribué en 1942), 20 × 25 1/2, 713 pages, ill. Les articles intéressant l'Afrique du Nord sont les suivants :

Vicomte de Lagoa, *Estímulo económico da conquista de Ceuta*, p. 55-77. Un des buts essentiels de l'expédition de Ceuta aurait été de ravir aux Vénitiens une partie du commerce nord-africain.

Robert Ricard, *Sur la chronologie des fortifications portugaises d'Azemmour, Mazagan et Safi*, p. 105-117. Mise au point provisoire d'après les volumes Portugal des *Sources inédites de l'histoire du Maroc*.

Cabral do Nascimento, *Política africana de D. Manuel I, Seus projectos de viagem*, p. 119-127. D. Manuel essaya en 1501 et en 1503 de passer en Afrique ; mais le projet n'aboutit pas. De même, celui qu'il forma en 1517 de s'installer en Algarve pour diriger de là la guerre contre les Maures n'eut pas de suite. Mais ces velléités montrent l'intérêt qu'il portait aux affaires marocaines.

J. Goulven, *La politique indigène du roi D. Manuel Ier dans le Sud-Marocain*, p. 129-146. D. Manuel est le principal auteur de la collaboration avec les chefs indigènes dont le plus connu est Yahya ben Tafouft.

69. — Paul-Antoine Evin, *L'architecture portugaise au Maroc et le style manuélin*, dans *Bulletin des études portugaises*, 1942, fasc. 1, p. 48-61, ill. On remarque particulièrement, dans cet intéressant exposé, la description de l'église Sainte-Catherine de Safi, encore peu connue. D'une façon générale, l'auteur conclut que l'on ne relève dans les monuments portugais du Maroc aucune influence notable de l'art musulman.

70. — David Lopes, *Cousas luso-marroquinas, Notas filológicas sôbre particularidades vocabulares do português das praças de Africa*, t. à p. du *Boletim de Filologia*, t. VII, 1941, 15 pages. L'auteur étudie vingt-quatre mots. On peut proposer quelques remarques en marge de certains articles : 2. *aduar* et *adixar*. Cf. Rob. Ricard, *Un docu-*

*ment portugais sur la place de Mazagan au début du XVII$^e$ siècle*, Paris, 1932, p. 31, n. 1. — 3. *Alarves*. Voir *id.*, *ibid.*, p. 30, n. 2. On trouve en français la forme *Alarbes* (cf. *La response de Jean Bodin à M. de Malestroit 1568*, éd. Henri Hauser, Paris, 1932, p. 12 et p. 86). — 5. *alforma*. Dans son compte rendu de la *Revista da Faculdade de Letras* (Lisbonne), t. IV, p. 405, auquel il renvoie lui-même, l'auteur rappelle la forme espagnole *alformar*, relevée dans un texte de 1572 (*Hespéris*, t. XXI, 1935, p. 127). 6. *Algarb*. Cf. Pierre de Cenival et Th. Monod, *Description de la côte d'Afrique de Ceuta au Sénégal par Valentim Fernandes (1506-1507)*, Paris, 1938, p. 30-31. — 7. *alhela*. Cf. Ricard, *Mazagan*, p. 58, n. 2. — 8. *almilá*. Cf. Rob. Ricard, *Le Maroc septentrional au XV$^e$ siècle d'après les chroniques portugaises*, dans *Hespéris*, t. XXIII, 1936, § 24, note. — 10. *Belamarim*. Sur cette forme, *id.*, *ibid.*, § 15, 17 et 38. — 11. *Citaré*. Cf. Cenival, *Chronique de Santa-Cruz du Cap de Gué*, Paris, 1934, p. 110, n. 1. — 13. *Duquela*. Il me paraît difficile de ne pas voir une faute d'impression ou de lecture dans la forme *Duecala* (pour *Duccala*) employée par Góis, tant la confusion du *c* et de l'*e* est classique ; une faute peut se répéter. — 14. *gazua*. Cf. Luiz de Sousa, *Les Portugais et l'Afrique du Nord de 1521 à 1557*, trad. Robert Ricard, Lisbonne, 1940, p. 44. — 15. *guarniz*. David Lopes reste fidèle à l'interprétation Guarniz = Guamiz = El Khemis, que Pierre de Cenival avait d'abord adoptée, et sur laquelle il avait ensuite conçu quelques doutes. En tous les cas, on doit rappeler que le mot signifie « chardon blanc » et qu'un quartier de Fès porte ce nom (cf. Louis Massignon, *Le Maroc dans les premières années du XVI$^e$ siècle*, Alger, 1906, p. 231).

71. — Georges Cirot, *La maurophilie littéraire en Espagne au XVI$^e$ siècle* (suite), dans *Bulletin hispanique*, XLIII, 1941, p. 265-289. Suite des articles signalés dans les chroniques précédentes sous les n$^{os}$ 25 et 48. Sur Pérez de Hita. *Historia de los Vandos de los Zegríes y Abencerrages* et *Segunda parte de las guerras civiles de Granada*, etc.

72. — *Mauritania* (Tanger), juillet 1942, numéro spécial consacré à l'histoire de Melilla. Principaux articles : p. 194-208, Rafael Fernandez de Castro y Pedrera, *17 de septiembre de 1497, Antecedentes históricos de la conquista de Melilla*. Reproduit le texte de Pedro Barrantes, chroniqueur de la maison de Niebla, sur l'occupation de Melilla, qui paraît avoir échappé au comte de Castries dans l'Introduction au tome I, Espagne, des *Sources inédites*. La prise de Melilla est datée de 1496 par quelques historiens ; une lettre des Rois Catholiques au duc de Medina Sidonia, datée du 18 octobre 1497, et que l'auteur reproduit également, prouve que l'événement eut lieu le 17 septembre 1497. L'auteur donne encore plus loin le texte de la capitulation d'Alcalá de Henares, 13 avril 1498, entre la Couronne et le duc de Medina Sidonia, déjà publié dans la *Col. de Doc. inéd. para la historia de España*, XXXVI, p. 469-483 (*Sources inédites*, Espagne, I, p. XII). Article d'une solide érudition, mais où les références manquent parfois de précision. — p. 211-213, Vicente García Figueras, *La conquista de Melilla (1497)*. — p. 218-223, Hipólito Sancho, *Los familiares inmediatos del Conquistador de Melilla, Pedro de Estopiñán*. — p. 224-225, H. S., *El abolengo marroquí de la familia Estopiñán, Juan Manuel de Estopiñán en Larache 1689*. Les collaborateurs de ce fascicule semblent ignorer l'existence du tome I, Espagne, des *Sources inédites*, si riche cependant en informations sur Melilla ; la référence ne figure pas davantage dans la bibliographie finale.

73. — Hipólito Sancho, *El comercio entre el Puerto de Santa María y las plazas marítimas de Marruecos durante el siglo XVI*, dans *Mauritania*, février 1942, p. 56-59, et mars 1942, p. 89-90. Fin du travail signalé dans la chronique précédente sous le n$^o$ 47. L'auteur passe à Arzila, Mazagan et Tanger. Il souligne l'attraction exercée par les salines du Puerto de Santa María.

74. — Hipólito Sancho, *Los pescadores de San Vicente de la Barquera en las pesquerías de la costa occidental de Marruecos durante el año 1572*, dans *Mauritania*, août 1942, p. 249-251. San Vicente de la Barquera est un petit port de la région de Santander dont les pêcheurs fréquentaient Jerez et Puerto de Santa María, d'où ils se rendaient aux pêcheries d'Aguer (chronique précédente, n$^o$ 47). Les renseignements recueillis ici sont tirés des archives municipales du Puerto. Les campagnes avaient lieu au printemps et surtout à l'automne.

75. — Rafael Fernandez de Castro y Pedrera, *Don Alonso de Guevara Vasconcelo (1719-1730)*, dans *Mauritania*, février 1942, p. 44-49. Né à Ceuta en 1678, d'une famille d'origine portugaise, gouverneur de Melilla de 1719 à 1730, date de sa mort.

76. — A. Pestemaldjoglou, *Le consulat français d'Oran de 1732 à 1754*, dans *Revue Africaine*, 3e et 4e trimestres 1942, p. 220-254. Cet article nous intéresse ici puisqu'il correspond à la première moitié de la seconde occupation d'Oran par les Espagnols (1732-1791). Les consuls français d'Oran eurent avec ceux-ci des relations constantes, sur lesquelles M. Pestemaldjoglou apporte, d'après des documents d'archives, toutes les précisions désirables. Il y a lieu de noter qu'en 1732 le vice-consul de France Dedaux, en fournissant au comte de Montemar un renseignement d'une valeur décisive, facilita singulièrement l'entrée des troupes espagnoles dans la ville.

77. — Vicente Rodríguez Casado, *Politica marroquí de Carlos III : las misiones diplomáticas de Boltás y Girón*, dans *Hispania* (Revista española de historia), n° VI, janvier-mars 1942, p. 101-122. Fondé sur des documents de l'*Archivo Histórico Nacional* de Madrid. Mais l'auteur est visiblement peu familier avec les choses marocaines, et il connaît mal la bibliographie du sujet.

78. — Vicente Rodriguez Casado, *Política marroquí de Carlos III : las embajadas de El Gacel y Jorge Juan*, dans *Hispania*, n° VII, avril-juin 1942, p. 236-278. Suite du précédent, cet article laisse une impression plus satisfaisante. L'auteur a consciencieusement dépouillé, étudié et utilisé les documents d'archives. Mais en dehors de ceux-ci il connaît peu de chose, et il semble ignorer que les deux ambassades dont il s'occupe ont fait l'objet d'autres travaux — et plus récents — que ceux qu'il cite. On relève en outre la même ignorance des choses marocaines. M. Rodriguez Casado n'a pas tenté, par exemple, d'identifier les noms de lieux, de fleuves et de tribus mentionnés dans les relations de l'ambassade de Jorge Juan : il leur laisse sans commentaire la forme souvent extravagante (et quelque fois aggravée par des erreurs de lecture) sous laquelle ils sont cités par les textes.

*Rabat, 20 mars 1943.* Robert Ricard.

# COMPTES RENDUS

Jean Dresch. — *Recherches sur l'évolution du relief dans le Massif central du Grand-Atlas, le Haouz et le Sous*, 1 vol. gr. in-8° de XIX + 710 p., XL planches hors texte, et 1 atlas de 10 dépliants. Tours, Arrault et Cie, 1941.

La région dont le relief est étudié par J. Dresch s'étend de l'embouchure du Tensift et du 32° parallèle au nord, à la plaine de l'oued Sous au sud. Elle couvre les Djebilet et le Haouz de Marrakech, les plateaux littoraux atlantiques, la plaine du Sous et le Haut-Atlas occidental. Celui-ci, qui est le cœur même du sujet traité, s'étend sur près de 200 kilomètres, du Tizi-n-Machou et de la vallée des Aït Moussi au bassin du Rdat. Il se distingue par son fort relief, ses formes lourdes, ses terrains archéens et primaires, des chaînes calcaires secondaires modérément plissées du Haut-Atlas oriental. Il s'oppose à l'apparente simplicité des plaines et plateaux qu'il domine souvent de plus de 3.000 mètres par la complexité de son relief. La dépression permo-triasique du Nfis le partage en deux ensembles. A l'est, une grande chaîne axiale, essentiellement granitique, aligne ses lourds sommets de plus de 3.500 mètres au-dessus des plateaux rouges de grès permo-triasiques qui la bordent au nord, et au-dessus du couloir subatlasique qui la sépare, au sud, des plateaux calcaires et volcaniques de l'Imini et du Siroua. A l'ouest, la chaîne axiale dresse un peu moins haut ses chaînes de calcaire cambrien au-dessus de deux avant-pays aux croupes apparemment nivelées de calcaires et de schistes primaires ; en bordure, au-dessus du Haouz et du Sous, deux zones subatlasiques peu élevées, surtout au sud, où ont été conservés des plateaux sédimentaires dans l'ensemble crétacés.

Pour expliquer l'évolution du relief de ce « Massif central du Grand-Atlas » (pourquoi « central » ?), l'auteur a été entraîné à étendre ses recherches dans les plaines voisines où les oueds Tensift et Sous mènent jusqu'au niveau de base océanique les eaux de la montagne.

C'est donc une immense région de près de 40.000 kilomètres carrés, dont un tiers en haute montagne, que J. Dresch a parcourue, au cours de huit années d'un travail acharné, partagé avec ses obligations de professeur. Les résultats obtenus ne sont pas disproportionnés à l'effort, et son livre, qui lui a valu, en Sorbonne, le titre de docteur ès lettres avec la mention « très honorable », fera date dans la connaissance de la géographie marocaine et nord-africaine.

Le mérite de l'auteur n'est pas mince d'avoir débrouillé le relief d'une région aussi vaste et de circulation souvent peu aisée, et où les cartes de reconnaissance sont encore si insuffisantes qu'elles rendent parfois difficile l'utilisation des cartes géologiques, celles de Roch, L. Moret et Neltner en particulier. Aussi l'auteur s'est-il imposé de lever à 1/100.000e une carte topographique et géologique, réduite ensuite à 1/200.000e, non seulement de l'Atlas, mais aussi de la plus grande partie du Haouz. Et il a suppléé à l'absence de cartes détaillées en faisant *voir* le pays au moyen de photographies et surtout de panoramas dessinés d'après nature ou de blocs-diagrammes construits d'après des photos aériennes ; ces dessins, très nombreux, sont singulièrement évocateurs et témoignent d'un véritable talent. Notons seulement que le lecteur est gêné par l'absence d'une carte d'ensemble du relief : un croquis hypsométrique, même grossier, aurait rendu grand service.

⁂

Plutôt qu'à décrire les formes du relief et à les interpréter, J. Dresch s'est attaché à retracer leur genèse, à « reconstruire étape par étape une succession de paysages, comme un archéologue fait d'une cité plusieurs fois détruite et reconstruite ». D'où son plan qui ne plaira peut-être pas à tous les géographes, mais qui a du moins le mérite de sérier les problèmes et de faciliter la lecture d'un livre volumineux, parfois alourdi par une documentation considérable.

Il décrit d'abord, un peu comme le ferait un géologue, « le matériel hercynien » : massifs éruptifs, les uns granitiques et les autres formés de vieilles coulées d'andésite et de rhyolithe, — terrains sédimentaires primaires faits de calcaires résistants d'âge géorgien et de séries schisteuses, de faciès variable, qui s'étagent du Cambrien moyen au Carbonifère. Il montre ensuite quelle était la tectonique hercynienne avec ses anticlinaux et ses synclinaux plus serrés à l'ouest qu'à l'est et ses cassures variées ; l'orientation de la tectonique hercynienne, S.-S.O. — N.-N.E., est parfois soulignée aujourd'hui par le relief et le cours des rivières secondaires.

Cette chaîne hercynienne a été nivelée en grande partie, et la pénéplaine qui en est résultée a été fossilisée sous des sédiments continentaux permo-triasiques. A la suite de nouveaux mouvements du sol, la masse hercynienne et sa couverture ont été arasées, mais cette fois plus parfaitement, avant la transgression des mers du Jurassique supérieur et du Crétacé.

Quant aux plissements atlasiques, qui donneront naissance à la chaîne actuelle, ils sont certainement esquissés dès le Crétacé supérieur et l'Éocène moyen, chaque mouvement étant suivi d'une pénéplanation imparfaite comme on peut s'en rendre compte dans le Haouz qui, de même que le Sous, a longtemps suivi le sort de l'Atlas. La principale phase de plissement se place à l'Éocène supérieur, mais, comme les précédentes, elle affecte également le Haouz et le Sous. Ce sont des mouvements plus modérés mais presque uniquement verticaux, postérieurs aux dépôts oligo-miocènes, puis aux dépôts pliocènes, qui ont fortement soulevé la chaîne. Il en est résulté une montagne haute mais faiblement plissée, issue d'un pli de fond qui a soulevé le socle hercynien et sa couverture. Le socle a été violemment fracturé par des failles et des flexures orientées de l'O.-S.O. à l'E.-N.E., tandis que la couverture sédimentaire plus souple ondulait en larges plis. Une puissante érosion s'est attaquée à ce massif de structure simple et y a sculpté un relief de vallées profondes et de crêtes, relief jeune qui contraste avec les formes très mûres des sommets et l'horizontalité relative de bien des crêtes.

C'est à l'étude de ce relief complexe de l'Atlas occidental qu'est consacrée la deuxième partie du livre, la plus importante. Il ne reste pas grand'chose de la vieille pénéplaine antépermo-triasique partiellement exhumée ; par contre, on retrouve d'assez nombreux témoins de la plaine antécrétacée, et bien des formes aplanies des crêtes doivent sans doute lui être attribuées. Dans les Djebilet et le Haouz, de petites surfaces et des crêtes nivelées seraient à rapporter à des pénéplaines éocène et éogène.

Déjà la morphologie doit intervenir dans la différenciation de ces éléments de vieilles surfaces dès que les témoins de la couverture qui les fossilisait ont disparu. Elle se trouve seule, sans le support de la géologie, avec ses méthodes d'analyse si souples mais souvent encore incertaines, surtout en pays de haute montagne et en l'absence de cartes topographiques passables, pour interpréter la plupart des formes du relief, celles des vallées comme celles des hautes surfaces et des crêtes. J. Dresch s'est livré, vallée par vallée et crête par crête, à une minutieuse, sagace et intelligente enquête. Nous ne pouvons le suivre à travers les diverses régions de la montagne dont il analyse successivement le relief : les bassins du Rdat et du Zat, ceux de l'Ourika et du Rherhaïa, la longue dépression du Nfis, les divers bassins du massif occidental, la dépression périphérique des Aït Moussi, le versant du Sous, enfin le Tifnout et le couloir subatlasique. Partout, ou presque partout, les mêmes problèmes sont posés, en particulier par le cours inadapté à la structure de la plupart des rivières, par les formes lourdes ou la subhorizontalité des crêtes, par les formes emboîtées, très mûres des vallons d'amont, par les replats qui accidentent les vallées profondes de l'aval. Les solutions sont toujours compliquées par l'absence presque totale de témoins sédimentaires ou d'alluvions et souvent par la raideur des pentes. Allons tout de suite aux conclusions.

L'Atlas occidental marocain apparaît comme une vieille montagne brutalement rajeunie, faite de blocs étagés et peu déformés. Quelques plateaux structuraux constitués par des lambeaux de la couverture sédimentaire se retrouvent en bordure du massif. De modestes témoins des surfaces antépermotriasiques et antécrétacées peuvent y être reconnus à coup sûr. Mais la plupart des formes du relief sont des formes d'érosion postérieures aux premiers soulèvements de l'Atlas. La plupart des vallées, qui recoupent avec indifférence failles, flexures et bancs de roches dures, apparaissent comme antécédentes aux derniers mouvements de l'Atlas et en grande partie surimposées. Le réseau hydrographique actuel est l'héritier d'un réseau formé au cours d'un ou de plusieurs cycles d'érosion postérieurs au grand soulèvement éocène. J. Dresch croit retrouver les témoins de ces cycles dans les formes très mûres, très douces, des vallées d'amont, et dans l'horizontalité parfois remarquable et concordante des crêtes.

Ce sont les mouvements postérieurs aux dépôts oligo-miocènes — et qui se sont probablement continués jusque vers les débuts du Quaternaire — qui ont donné à la chaîne son importance actuelle. « Des accidents ont rejoué, coupant des surfaces d'érosion récentes » ; le réseau hydrographique, fortement attiré par les niveaux de base déprimés du Haouz, du Sous et de l'Océan, s'est enfoncé sur place — les captures sont rares — creusant de profondes vallées et parfois des gorges impressionnantes. L'analyse minutieuse du relief permet de déceler, au flanc des vallées, des terrasses d'érosion étagées en nombre à peu près concordant : ce relief « polycyclique » semble être le résultat d'un abaissement progressif et saccadé du niveau de base. Les dernières terrasses au moins, celles qui s'étagent au-dessous de 100 mètres d'altitude relative, ne paraissent pas déformées. On peut donc conclure de ces observations soit à un soulèvement d'ensemble, épirogénique, du massif, soit à un abaissement réel du niveau de base océanique qu'atteignent les collecteurs des eaux de l'Atlas, les oueds Tensift et Sous.

J. Dresch est allé chercher la réponse à cette dernière question sur les rives de l'Atlantique et dans les plaines. Il combat les théories de J. Bourcart sur la jeunesse du littoral marocain, observe au contraire que la côte est remarquablement régularisée, et qu'« il existe, entre Agadir et Mogador, une série de terrasses d'abrasion marine et de plages anciennes étagées jusqu'à une grande hauteur en contre-bas de la haute dune pliocène » Si les terrasses littorales de la mer pliocène ont encore été ondulées, par contre les derniers niveaux ne paraissent pas avoir été déformés. « Ces conclusions, pour imprécises qu'elles soient, écrit l'auteur, présentent du moins une concordance singulière avec les conclusions qui résultent de l'évolution du relief atlasique : orogénèse antépliocène, sédimentation du Pliocène inférieur, mouvements d'ensemble pliocènes, enfin, depuis le Villafranchien peut-être, un étagement apparemment régulier de niveaux d'érosion dont les déformations ne sont pas sensibles. »

Restait à réaliser la soudure entre les observations faites en montagne et sur le littoral. J. Dresch a donc été amené à parcourir les vastes plaines du Haouz et du Sous, et à étudier en particulier les terrasses du Tensift et du cours inférieur des rivières atlasiques. Nous retiendrons seulement ici que, depuis la fin du Pliocène supérieur et des mouvements atlasiques, le Haouz et sans doute le Sous auraient eu une évolution concordante de celle des vallées atlasiques et des terrasses littorales.

⁂

Tel est, singulièrement schématisé, l'essentiel de la *thèse* soutenue par J. Dresch. Ce simple schéma ne rend pas compte des qualités déployées par l'auteur : son remarquable esprit d'observation, la logique souvent très fine de ses raisonnements ; mais surtout il le trahit : il passe entièrement sous silence ses hésitations et ses scrupules, la part très grande faite à l'hypothèse, la prudence avec laquelle il avance ses conclusions. Toute cette grande construction n'est pour lui, et ne doit être pour le lecteur, que le résultat d'un raisonnement complexe basé à la fois sur une foule d'observations précises et concordantes, mais aussi sur de prudentes mais trop nombreuses hypothèses.

On ne peut lui reprocher d'avoir fait à celles-ci la part trop belle : la morphologie est encore une science jeune et le relief de l'Atlas était singulièrement difficile à débrouiller avec ses formes complexes et l'absence de cartes topographiques un peu précises.

Le livre de J. Dresch, « qui relève encore de la géographie de reconnaissance », prêtera le flanc à la critique. De nouvelles observations géologiques détruiront peut-être telle ou telle de ses hypothèses ; on peut n'être pas toujours convaincu par l'auteur, douter par exemple de certaines généralisations, ne pas voir, sur les photos et les nombreux et beaux panoramas qui illustrent son livre, des formes dont il paraît sûr, ne pas accepter quelques raisonnements fondés sur des faits trop minimes. Mais je crois que les géologues apprécieront le travail de cet « intrus » qui paraît si à l'aise dans leur discipline, et je ne doute pas que les géographes fassent le meilleur accueil à cette œuvre puissante, originale et, à tous points de vue, courageuse.

L'intérêt que présente ce livre dépasse le cadre régional, vaste cependant, dans lequel il se circonscrit. Il n'est pas seulement, en effet, une importante contribution à l'étude de la géographie marocaine et de la morphologie nord-africaine. Il aborde et discute des problèmes qui intéressent la géographie générale. Si le relief des montagnes hercyniennes semble assez bien débrouillé, par contre la morphologie des hautes chaînes alpines prête encore beaucoup à la discussion et à la controverse. L'Atlas marocain, de structure simple mais élevé, apparaît comme un intermédiaire entre ces deux types de montagne, et la complication de ses formes n'est pas telle qu'elle rende trop hasardeuse une interprétation morphologique.

Or l'auteur a dû considérer la plupart des problèmes posés par l'érosion normale à la fois en montagne et en plaine, retrouver des pénéplaines fossiles, confronter un relief polycyclique et des terrasses marines, choisir entre les explications épirogénique et eustatique. En outre, il a étudié, dans une dernière partie dont je n'ai pas encore parlé, à la fois des formes glaciaires et nivales et un relief d'érosion et de remblaiement en climat semi-aride. L'une des originalités de l'Atlas marocain est, en effet, d'être à la fois la seule montagne de l'Afrique du Nord à avoir porté de courts glaciers, presque uniquement des glaciers de cirque, et en même temps de s'étendre au-dessus de steppes dont le climat n'est pas sans influence sur la morphologie : on lira en particulier avec grand intérêt sa discussion sur la formation et l'évolution des glacis de plémont.

Le livre de J. Dresch est donc un livre très riche qui non seulement instruira, mais qui fera réfléchir. Il est l'œuvre d'un esprit mûr dont on peut beaucoup espérer.

Jean Despois.

⁂

Jean Dresch. — *Documents sur les genres de vie de montagne dans le Massif central du Grand-Atlas*, 4 cartes et 30 pages de commentaires. Tours, Arrault, 1941.

C'est au fait d'avoir, en 1924-1925, parcouru les hautes vallées de l'Atlas, de part et d'autre de l'oued Nefis, que je dois l'honneur de rendre compte aux lecteurs d'*Hespéris* des Documents sur les genres de vie de montagne dans le massif central du Grand-Atlas, rédigés par M. Jean Dresch, après sept années de voyages dans la région comprise entre les cols des Glaoua et le pays des Demsira.

Lorsque, il y a vingt ans, nous nous efforcions de soulever prudemment le voile qui cachait aux yeux des Français la vie politique des tribus, le contrôle soupçonneux des grands caïds sur nos déplacements était à peine masqué ; les insurrections locales menaçaient (l'assassinat du géologue Coutin dans l'Aghbar date de 1926) et l'on voyait se renforcer les dissidences des montagnards. Il n'existait alors ni carte ni statistique. En étudiant à la dérobée les institutions sociales et politiques, il fallait alors s'efforcer, avec des observations fragmentaires, de reconstituer le tableau de la lutte des républiques berbères, des tyrannies locales et du Makhzen sans avoir pu commencer à effectuer l'inventaire géographique de base. Nous nous trouvions pris entre des exigences contraires. En bonne logique, l'étude des genres de vie eût dû précéder l'enquête historique et sociale. Mais il s'agissait aussi de recueilir des témoignages oraux avant que les derniers témoins de la grande crise politique de l'Atlas — qui débute en 1860 et se clôt vers 1905 — eussent disparu, et d'apercevoir, pour le décrire, un édifice social et politique qui, dès lors, menaçait de s'effondrer.

Que de fois avons-nous alors souhaité pouvoir travailler sur des documents précis, tels que ceux que nous offre aujourd'hui M. Jean Dresch. C'est dire la reconnaissance que nous lui avons pour avoir entrepris, avec toute la patience et la minutie nécessaires, cette cartographie de la vie humaine dans une des régions de l'Afrique où les Berbères sédentaires ont le mieux conservé leurs traditions et ce qu'on pourrait appeler avec quelque audace leur « civilisation rurale ».

A l'échelle de 1/200.000$^e$, sur un fond entièrement nouveau, avec une toponymie sérieusement établie, M. Dresch nous donne quatre cartes de l'Atlas occidental entièrement originales :

1. Carte de densité de population (fractionnement, densité de répartition, groupements sociaux traditionnels ou leffs, groupes ethniques, juifs) ;
2. Carte agricole (surfaces cultivées et mode d'irrigation, cultures et assolements) ;
3. Carte de déplacement des troupeaux (pâturages et troupeaux, déplacements) ;
4. Carte des échanges (production industrielle, pistes et souks, magasins collectifs).

Une habile représentation des faits permet à l'auteur, surtout pour les cartes II et III, de schématiser sous une forme des plus heureuses des phénomènes complexes.

C'est en effet dans le domaine de l'enquête strictement économique (cartes II et III), lorsqu'il s'agit d'analyser les formes diverses de la vie rurale et pastorale que M. Dresch est le plus à l'aise. Il a observé de très près les agriculteurs, accompagné moutons et bergers dans leurs innombrables déplacements. L'ingéniosité des Chleuhs est mise en évidence par leurs habiles mesures des heures et parts d'irrigation, par le soin avec lequel ils préparent une double récolte annuelle d'orge, en se hâtant d'aller semer les grains moissonnés en juin sur le Kik jusque dans les alpages où ils donneront des épis.

Le rôle des multiples azibs étagés en altitude, dans lesquels les éleveurs abritent successivement leurs modestes troupeaux, l'attirance des grands pâturages d'été, des « tichkas », où, sous la protection des saints, les femmes berbères se délassent d'une dure existence par des semaines de liberté champêtre, tous ces détails recomposent sous nos yeux, si notre imagination s'y prête, le tableau attachant de ces montagnes dans lesquelles l'homme semble avoir réussi (c'est une simple apparence) à échapper aux grandes transformations économiques et sociales des plaines.

Peut-être l'analyse méthodique de l'auteur est-elle moins heureuse (ou du moins insuffisamment précise) lorsqu'il s'agit des cartes I et IV.

On eût souhaité, si cela avait été possible, un recensement plus serré de la population. Le recensement précis donné en pays kabyle en 1867 par Hanoteau et Letourneux, dans lequel étaient dénombrés les kharrouba, familles patriarcales (ici, les ikhs), avec leur importance numérique, demeure pour l'étude de la Kabylie moderne un élément de base. La valeur de l'enquête approfondie de M. Dresch eût été sensiblement accrue s'il avait pu nous apporter ce premier et solide inventaire.

La grande nouveauté est une carte aussi précise que possible des leffs dont nous n'avions pu, naturellement, en parcourant le pays à grandes enjambées, étudier l'exacte répartition. Mais une meilleure connaissance de l'histoire eût conduit l'auteur à se méfier davantage de la correspondance des deux partis, d'une région à l'autre. C'est ainsi qu'une divergence appréciable entre nos observations et les siennes provient de ce qu'il n'a pas tenu compte des renversements d'alliances effectués entre 1870 et 1890 par les caïds Goundafa. Si cela n'avait été si compliqué au point de vue technique, il eut été préférable, au lieu de représenter l'échiquier des leffs en deux teintes — bleue et rouge — d'utiliser des nuances diverses pour chaque groupe désigné par un nom particulier, et de noter ainsi les changements survenus, et historiquement connus, d'un leff à l'autre. Ces critiques n'empêchent pas la carte de M. Dresch d'être, sur ce point, un document unique. Remarquons que, le plus souvent, une fraction appartient à un seul leff, bien qu'il y ait des cas, très peu fréquents, de fractions partagées entre les deux. L'alternance des deux partis n'est pas sensiblement différente de celle que nous avons pu noter et fixer sur la carte du Djurdjura en Kabylie (soff Oufella et soff Bou Adda dans la région du Haut-Sebaou), bien qu'on note parfois dans ce dernier pays l'existence de villages ou de hameaux coupés en deux soffs.

Toutes les investigations que nous avons poursuivies depuis vingt ans sur l'institution des leffs et des soffs en démontrent l'extraordinaire complexité. Au-dessus des soffs de fraction ou de village se créent des soffs de chefs. L'oubli des leffs est parfois plus apparent que réel. Leur stabilité, généralement très grande, n'est pas absolue. Aussi convient-il, lorsqu'on veut les étudier à fond, — et c'est nécessaire si l'on veut avoir quelques chances d'en découvrir la nature et l'origine — de noter graphiquement les moindres détails et de ne plus s'en tenir aux généralisations un peu hâtives d'il y a vingt ans.

L'absence de leffs sur les confins occidentaux et orientaux de la zone étudiée par M. Dresch paraît s'expliquer par la pénétration du Makhzen, ou le développement prolongé du pouvoir des chefs. L'absence insolite de groupements juifs anciens dans la montagne occidentale, entre le pays des Demsira—Ida ou Ziki et le massif du Toubkal est peut-être en relation avec le développement historique du mouvement almohade dans cette même zone. Les groupements juifs du Nfis paraissent en effet d'origine récente et auraient été favorisés par les caïds Goundafa, ou attirés à nouveau par la voie commerciale du Tizi-n-Test au XIX<sup>e</sup> siècle.

Une superposition des cartes I et II, si elle était possible, montrerait sans doute que les zaouïas s'établissent dans des régions riches, favorisées par l'irrigation. Il y aurait aussi intérêt à comparer étroitement certains déplacements des troupeaux à la répartition en leffs. La carte IV suggère que l'institution des agadirs subit non seulement l'influence des conditions géographiques mais aussi celle d'une tradition sociale et politique. Les agadirs sont prospères surtout dans les régions où survivent les leffs, c'est-à-dire dans celles qui sont restées le plus fidèles aux institutions berbères de la « Siba ».

On eût enfin souhaité que le rôle des souks — presque toujours placés jusqu'à ces dernières années sous la protection d'un chef ou d'un saint, et parfois à la limite des territoires de plusieurs tribus ou fractions — eût été plus étudié.

Si les circonstances l'avaient permis, et s'il avait été possible d'imprimer les résultats de semblables enquêtes avec tout le luxe désirable, on eût aimé que ceux-ci fussent reportés en totalité sur une carte unique, au 1/100.000$^e$ ou même au 1/50.000$^e$, de telle sorte que les multiples liaisons qui existent entre les faits pussent apparaître aisément. On ne saurait trop recommander à nos contrôleurs civils et officiers d'affaires indigènes, en s'inspirant de la rigoureuse méthode qu'emploie M. Dresch, de tenter de réunir de la sorte, même sur des croquis imparfaits, les innombrables facteurs qui influent sur la vie des hommes.

M. Dresch a bien aperçu, çà et là, le rôle des chefs et des notables dans l'économie. Mais il ne suffit pas d'établir la hiérarchie des classes, il faut encore tenir compte de la puissance, considérable, des institutions et des croyances sur les masses. Ici comme ailleurs, l'homme ne vit pas seulement de pain...

M. Dresch ne nous a certainement donné dans ces cartes et commentaires qu'une partie des matériaux recueillis par lui avec tant de conscience. Souhaitons que sur l'habitat, la forme des villages, leur concentration et leur dispersion, sur la division du travail, le rôle de la monnaie, les innovations modernes, il nous donne un jour le fruit de ses observations. En attendant, remercions-le de nous avoir déjà beaucoup apporté, en espérant que ses cartes et leurs commentaires servent d'exemple à ceux qui, par leurs fonctions, se trouvent amenés à séjourner longuement dans le pays et ont la possibilité de l'observer attentivement.

R. Montagne.

Jean Cazenave. — *Legs de la médecine arabe à la thérapeutique française du moyen-âge.* Thèse pour le doctorat en médecine (Faculté de Montpellier). Alger, s. d. (1941). Imprimerie V. Heintz.

Je me suis assez plaint, ici et ailleurs (1), de la médiocrité des thèses de médecine sur des sujets relatifs à l'histoire des sciences médicales chez les Arabes (*lato sensu*), dénonçant en outre, quand ces ouvrages sont mis dans le commerce, l'astuce des libraires, qui se gardent de laisser voir de quoi il s'agit — c'est-à-dire de travaux, si j'ose dire, « forcés » et généralement hâtifs, de jeunes gens en fin d'études — pour ne pas reconnaître qu'il est des exceptions.

Certes, le sujet proposé à M. Cazenave était relativement facile, en ce sens que la matière était abondante et la documentation obtenue aisément. A elles seules, l'*Histoire de la médecine arabe* de Lucien Leclerc, et surtout sa monumentale traduction d'Ibn al-Bayt'âr, aux notes érudites, eussent suffi, ou presque. Mais il y avait un choix à faire dans cette masse de renseignements. L'auteur de la thèse l'a exercé avec intelligence. Il faut le féliciter aussi d'avoir pris pour modèle, dans la seconde partie de son travail, celle qui répond proprement au titre de la thèse, les excellentes petites monographies d'un autre Leclerc, notre contemporain : le docteur Henri Leclerc, dont les derniers numéros reçus ici de la *Presse médicale* portaient encore la signature. Comme les siennes, les notices de M. Cazenave se lisent agréablement.

Il a manqué pourtant à ce dernier, dans ses recherches sur l'histoire des drogues végétales, d'avoir utilisé l'ouvrage de base d'Alph. de Candolle : *Origine des plantes cultivées*, dont il ne cite que la vieille *Géographie botanique*. Ainsi, il eût évité de croire que la plus ancienne mention du caféier chez les médecins arabes remonte à Ibn al-Bayt'âr, erreur qui a été relevée dans la *Revue des Études arabes* de M. Henri Pérès (Alger, 1942, n° 10) par M. Paul Mangion.

Pour les étymologies, le Supplément oriental à Littré, rédigé par Marcel Devic, demeure un bon guide. M. Cazenave indique, d'après lui, l'origine exacte du mot « benjoin » : *lubân jâwî*, « encens javanais ». Mais où M. Albert Lasry, un Algérien pourtant, dans sa thèse de doctorat en pharmacie, parue il y a peu d'années (2), et de qualité très inférieure à celle analysée ici, a-t-il été chercher que « *Djaoui* vient de l'hébreu Ben Joa, ville de Joa, près de Samarie » ? Il est vrai qu'il dit aussi que « *sferjel* », coing, dérive de l'arabe « *safa radjoul* », c'est-à-dire « qui guérit l'homme » (de ses maux) ! C'est un bel exemple d'étymologie populaire, mais l'auteur ne paraît pas s'en douter.

Encore que M. Cazenave, dans sa bibliographie, cite Brockelmann et l'*Encyclopédie de l'islam* — ouvrages dont la connaissance a manqué à ceux qui ont produit les thèses si médiocres que j'ai signalées — il aurait pu, en consultant de plus près ces recueils de noms, de titres et de dates, faire bénéficier davantage son étude de travaux récents et améliorer la transcription surannée de beaucoup de noms propres. Ainsi (p. 20), « El Edrisi » (ou mieux Idrîsî) est né à Ceuta en 1100 et mort en 1166. « Bakhtichou » (p. 27) n'est pas seulement le nom (prénom) du fils de Georges, c'est celui de l'ancêtre éponyme de l'illustre famille de médecins nestoriens. Enfin, quand on dit (p. 164) : « Le cheikh Daoud », sans plus, il s'agit toujours du célèbre aveugle d'Antioche (d'ailleurs mentionné p. 67). Appartenant au XVIe siècle, ce médecin ne saurait avoir été cité par Ibn al-Bayt'âr, qui est du XIIIe. En réalité, c'est Leclerc qui en parle dans la note mise par lui à la suite de l'article *Mûmiyâ*.

---

(1) *Hespéris*, t. XII (1931), p. 249, et t. XX (1935), p. 89 ; *Bull. de la Soc. franç. d'histoire de la médec*, t. XXV, p. 204 sq.

(2) *Histoire de la pharmacie indigène de l'Algérie et son folklore*, Oran, Imprimerie Achour, 1937, p. 35. nos 1 et 41. Et que dire de l'instrument de musique arabe, la *ghaïta* « correspondant à notre fifre » (p. 61, n. 1) ! Du reste, une critique pertinente de cet ouvrage a été faite dans la *Revue historique* (janvier 1938, n° 158) par M. Louis **Laurens**.

Les cloisons sont-elles donc si étanches dans les Universités qu'il ne soit pas possible, là où existent des chaînes d'arabe ou d'histoire de l'islam, de faire siéger un professeur qualifié dans les jurys d'une autre faculté que la sienne, toutes les fois qu'il s'agit de thèses sur des sujets touchant par quelque côté à ces connaissances spéciales ? Et la médecine ne serait pas seule à en bénéficier.

Dr H.-P.-J. Renaud.

⁂

*Bulletin de l'Institut d'hygiène du Maroc*, Nouvelle série, t. I (1941) et II (1942), Rabat, Édit. F. Moncho.

Ce n'est pas la première fois que l'occasion se présente de signaler ici certaines études présentées par des médecins sur des sujets qui touchent à la sociologie et à l'ethnographie nord-africaines. Le *Bulletin de l'Institut d'hygiène du Maroc*, qui en est à sa douzième année et vient de réduire son format afin de le rendre plus maniable, a inauguré le premier fascicule annuel de cette nouvelle série par un important mémoire de F.-G. Marill : *Le problème de la syphilis nerveuse de l'indigène musulman algérien, dans ses rapports avec quelques données d'ethnographie et de démographie*, travail très documenté et qui invite à réviser opinions et statistiques. Dans le second fascicule, nous relevons deux études du Dr Jean Gaud concernant les tribus de la région de Meknès. La première traite de la répartition des « groupes sanguins » et montre bien la fragilité des conclusions hâtives tirées d'examens faits précédemment par des spécialistes peu au courant de la complexité des problèmes de l'ethnographie arabo-berbère. La seconde porte sur les mouvements de population, la natalité et la mortalité des fractions des Beni Mtir voisines de Ribâa. A signaler enfin un article de Edm. Secret : *Les hammams de Fès*, accompagné d'une liste détaillée de ces établissements qui, autant que le médecin, intéressent l'historien et l'ethnologue.

S. R.

# Table des Matières

du Tome XXX

## ARTICLES

J. Caillé. — *Les dépenses d'une mission française à la cour chérifienne en 1825* .......... 163

J. Célérier. — *Le paysage rural au Maroc* .......... 129

A. Ruhlmann. — *La station préhistorique de « Ghabt el-Bhar », près Ifrane (Moyen-Atlas)* .......... 183

R. Thouvenot. — *Chrétiens et Juifs à Grenade au IVe siècle après J.-C.* 201

⁂

## COMMUNICATIONS

H.-P.-J. Renaud. — *Divination et histoire nord-africaine au temps d'Ibn Khaldûn* .......... 213

⁂

## BIBLIOGRAPHIE

Ch. Funck-Brentano et Odette Lille. — *Bibliographie marocaine 1936-1939* .......... 3

Robert Ricard. — *Chronique de bibliographie espagnole et portugaise* .......... 223

⁂

## COMPTES-RENDUS

*Bulletin de l'Institut d'hygiène du Maroc*, Nouvelle série, t. I et II, 1941 et 1942. (S.R.) .......... 235

J. Cantineau. — *Cours de phonétique arabe* (L. Brunot) .......... 124

J. Cazenave. — *Legs de la médecine arabe à la thérapeutique française du moyen âge* (H.-P.-J. Renaud) .......... 234

J. Dresch. — *Documents sur les genres de vie de montagne dans le Massif central du Grand-Atlas* (R. Montagne) .......... 231

J. Dresch. — *Recherches sur l'évolution du relief dans le Massif central du Grand-Atlas, le Haouz et le Sous* (J. Despois) .......... 228

Ibn Rochd (Averroès). — *Traité décisif sur l'accord de la religion et de la philosophie*, édit. et trad. Léon Gauthier (L. Brunot) .. 125

*Sefarad, Revista de la Escuela de estudios hebraicos*, n° 2 (L. Brunot). 126

Guil. de Vaumas. — *Lettres et documents du P. Joseph de Paris concernant les missions étrangères (1619-38)* (R. Ricard) .......... 123